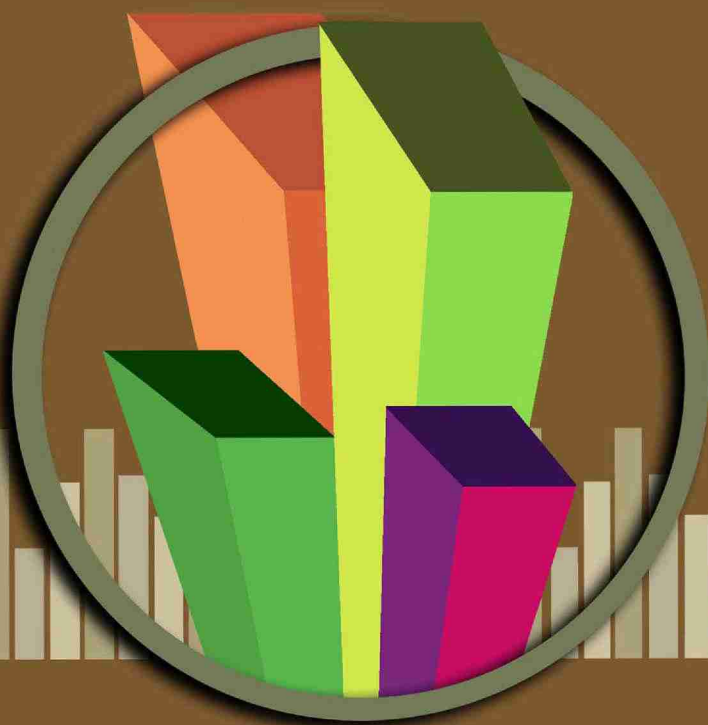


Anuario Estadístico

de los Estados Unidos Mexicanos
Edición 2005



www.inegi.gob.mx

Anuario Estadístico

de los Estados Unidos Mexicanos
Edición 2005



www.inegi.gob.mx

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos.

Publicación anual. Primera edición. 744 p.p. El Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos es un producto de contenido general, en este sentido, integra información referida a: aspectos geográficos, sociodemográficos (población, vivienda, educación, cultura, salud, seguridad y orden público, empleo y salarios), y económicos (información económica agregada; producción primaria e industrial, comercio, turismo, sector externo, comunicaciones y transportes, indicadores financieros y monetarios, y finanzas públicas).

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: Agenda Estadística de los Estados Unidos Mexicanos, Anuario de Estadísticas por Entidad Federativa, Anuarios Estadísticos de los Estados, Cuadernos Estadísticos Municipales y Delegacionales, Cuaderno de Información Oportuna, Cuaderno de Información Oportuna Regional, Estadísticas Históricas de México, México Hoy, Perspectivas Estadísticas de los Estados y Banco de Información Económica (medios magnéticos e internet).

SI REQUIERE INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A:

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Dirección General de Coordinación de los Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica

Dirección de Atención a Usuarios y Comercialización

Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags. México

TELÉFONOS: 01 800 111 46 34 Y (449) 918 19 48

www.inegi.gob.mx

atencion.usuarios@inegi.gob.mx

DR © 2006, **Instituto Nacional de Estadística,
Geografía e Informática**

Edificio Sede

Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags.

www.inegi.gob.mx

atencion.usuarios@inegi.gob.mx

**Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos
Edición 2005**

Impreso en México
ISSN 0188-8692

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) presenta el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos**, edición 2005, que constituye el número 64 de la serie iniciada en 1893.

El presente documento se revisó, actualizó y complementó con base en la estadística más reciente disponible, producida y validada principalmente por instituciones de la administración pública centralizada y, en menor medida, por el sector privado. Las series estadísticas incorporadas cubren, en su mayor parte, el periodo 1980 a 2004, omitiéndose, por razones de espacio, los años de 1981 a 1984, de 1986 a 1989 y de 1991 a 1994, mismos que se pueden consultar en las ediciones anteriores de este título.

Un factor primordial en la concreción de este producto fue la colaboración de las fuentes de información; debido a ello, el **INEGI** hace patente su agradecimiento a las instituciones fuente por su decidida participación y espera de las mismas, así como de los usuarios, opiniones y sugerencias que contribuirán al enriquecimiento del contenido de este producto, y así cubrir de mejor manera, las necesidades de información estadística sobre el país.

Para el Instituto, la difusión de sus productos estadísticos es de fundamental importancia, es por ello que, con el fin de llegar a un mayor número de usuarios, este producto también se ofrece tanto en disco compacto, como en versión electrónica dentro de la Biblioteca Digital de su página en Internet www.inegi.gob.mx, donde se puede consultar el acervo institucional disponible, que continuamente se está enriqueciendo.

Instituciones que proporcionaron información

A través de concertación

Siglas Utilizadas

Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ASA
Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, AC	AMIA
Asociación Nacional de la Industria Química, AC	ANIQ
Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, AC	ANPACT
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior	ANUIES
Bolsa Mexicana de Valores, SA de CV	BMV
Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero	CANACERO
Cámara Nacional de la Industria Textil	CANAINTEX
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	CAPUFE
Casa de Moneda de México	CMM
Centro de Planeación para el Control de Drogas	CENDRO
Centro Nacional de Planeación, Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia	CENAPI
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Federal de Telecomunicaciones	COFETEL
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CNSM
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	CNSF
Comisión Nacional del Agua	CNA
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	CONACYT
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Migración	INM
Nacional Financiera, SNC	NAFIN
Nacional Monte de Piedad	NMP
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Policía Federal Preventiva	PFP
Procuraduría General de la República	PGR
Satélites Mexicanos, SA de CV	SATMEX
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Energía	SENER
Secretaría de Gobernación	SEGOB
Secretaría de Seguridad Pública	SSP
Secretaría de Turismo	SECTUR
Servicio Postal Mexicano	SEPOMEX
Telecomunicaciones de México	TELECOMM

Documentales

Banco de México	BANXICO
Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro	CONSAR

Instituciones que proporcionaron información

Consejo Nacional de Población	CONAPO
Poder Ejecutivo Federal	PEF
Presidencia de la República	PR
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (a partir de diciembre de 2000 se denomina Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación)	SAGAR
Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (hoy SAGARPA)	SARH
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (a partir de diciembre de 2000 se denomina Secretaría de Economía)	SECOFI
Secretaría de Energía (a partir de diciembre de 2000 sus siglas son SENER)	SE
Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal (hoy SENER)	SEMIP
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (a partir de diciembre de 2000 se denomina Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales)	SEMARNAP
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Pesca	SEPECA
Secretaría de Programación y Presupuesto	SPP
Secretaría de Salud	SSA
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	STPS

Fuentes propias

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI
--	-------

Otras siglas utilizadas

Siglas Utilizadas

ADEFAS	Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores
ADI	Asociación de Desarrolladores Inmobiliarios
AFORE	Administradoras de Fondos para el Retiro
AJUSTABONOS	Bonos Ajustables del Gobierno Federal
BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, SNC
BANRURAL	Banco Nacional de Crédito Rural, SNC
BANSEFI	Banco de Ahorro Nacional y de Servicios Financieros
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BONDES	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal
BORES	Bonos de Reestructuración Urbana
BPAS	Bonos de Protección al Ahorro
BREMS	Bonos de Regulación Monetaria
CADI	Centro de Atención de Desarrollo Infantil
CAIC	Centro de Atención Infantil Comunitario
CD	Partido Convergencia por la Democracia

Otras siglas utilizadas

CEBAS	Centros de Educación Básica para Adultos
CENDI	Centro de Desarrollo Infantil
CERESO	Centro de Readaptación Social
CETES	Certificados de la Tesorería de la Federación
CIF	Costo, Seguro y Flete (Cost, Insurance and Freight)
CLyFC	Compañía de Luz y Fuerza del Centro (Hoy LFC)
CNDH	Comisión Nacional de Derechos Humanos
CNIE	Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras
CONACULTA	Consejo Nacional Para la Cultura y las Artes
CONADE	Comisión Nacional del Deporte
CONAFE	Consejo Nacional de Fomento Educativo
CONASIDA	Comisión Nacional contra el SIDA
CONASUPO	Compañía Nacional de Subsistencias Populares
CONAZA	Comisión Nacional de Zonas Áridas
CONDUSEF	Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros
CORETT	Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra
COTSA	Compañía Operadora de Teatros, SA de CV
DDF	Departamento del Distrito Federal (hoy Gobierno del Distrito Federal)
DICONSA	DICONSA, SA de CV
DIF	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia
DPT	Difteria, Tosferina y Tétanos
DS	Partido Democracia Social
ECHASA	Estudios Churubusco Azteca, SA
EUA	Estados Unidos de América
FAIS	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social
FAM	Fondo de Aportaciones Múltiples
FAMEVAL	Fondo de Apoyo al Mercado de Valores
FARAC	Fideicomiso de Apoyo al Rescate de Autopistas Concesionadas
FASP	Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y el Distrito Federal
FASSA	Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud
FDN	Frente Democrático Nacional
FERRONALES	Ferrocarriles Nacionales de México
FICAPRO	Fideicomiso Casa Propia
FICORCA	Fideicomiso para la Cobertura de Riesgos Cambiarios
FIDACA	Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero
FIDECINE	Fondo de Inversión y Estímulos al Cine
FIDELAC	Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas
FIVIDESU	Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano
FM2	Forma Migratoria de Inmigrante
FM3	Forma Migratoria de No Inmigrante
FMN	Forma Migratoria de Personas de Negocios
FMVC	Forma Migratoria de Visitantes y Consejeros

Otras siglas utilizadas

FOB	Libre a Bordo (Free on Board)
FOBAPROA	Fondo Bancario de Protección al Ahorro
FONATUR	Fondo Nacional de Fomento al Turismo
FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOVI	Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda
FOVIM	Fondo de Vivienda Magisterial
FOVSSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
HABITAT	Hábitat para la humanidad México, AC
IED	Inversión Extranjera Directa
IEPS	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios
IFE	Instituto Federal Electoral
IMCINE	Instituto Mexicano de Cinematografía
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INBA	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura
INCOBUSA	Inmobiliaria Comercial Bustamante, SA de CV
INEA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
INI	Instituto Nacional Indigenista
IPAB	Instituto para la Protección del Ahorro Bancario
IPN	Instituto Politécnico Nacional
ISO	Organización Internacional para la Estandarización (International Organization for Standardization)
ISR	Impuesto Sobre la Renta
ISSDF	Instituto de Servicios de Salud del Distrito Federal
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
IVA	Impuesto al Valor Agregado
KLM	Compañía Real Holandesa de Aviación
LFC	Luz y Fuerza del Centro (antes CLyFC)
LGEEPA	Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente
LICONSA	LICONSA, SA de CV
LOTENAL	Lotería Nacional para la Asistencia Pública
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OMS	Organización Mundial de la Salud
PAGAFES	Pagarés de la Tesorería de la Federación
PAN	Partido Acción Nacional
PARM	Partido Auténtico de la Revolución Mexicana
PAS	Partido Alianza Social
PC	Partido Cardenista
PCD	Partido del Centro Democrático
PDM	Partido Demócrata Mexicano
PDM-UNO	Partido Demócrata Mexicano-Unión Nacional Opositora
PEM	Partido Ecologista de México

Otras siglas utilizadas

PFCRN	Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional
PFP	Policía Federal Preventiva
PICS	Pagarés de Indeminización Carretera
PIDIREGAS	Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo
PMS	Partido Mexicano Socialista
PMT	Partido Mexicano de los Trabajadores
PPS	Partido Popular Socialista
PRD	Partido de la Revolución Democrática
PRI	Partido Revolucionario Institucional
PROCAMPO	Programa de Apoyos Directos al Campo
PROCAPTE	Programa de Capitalización Temporal
PROCEDE	Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares Urbanos
PROVIVAh	Programa de Apoyos y Subsidios para la Vivienda Progresiva
PRT	Partido Revolucionario de los Trabajadores
PSN	Partido de la Sociedad Nacionalista
PST	Partido Socialista de los Trabajadores
PSUM	Partido Socialista Unificado de México
PT	Partido del Trabajo
PVEM	Partido Verde Ecologista de México
RCV	Retiro, Cesantía en Edad Avanzada y Vejez
RNIE	Registro Nacional de Inversiones Extranjeras
SAR 92	Sistema de Ahorro para el Retiro 1992
SCIAN	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte
SCNM	Sistema de Cuentas Nacionales de México
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
SEDUE	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (hoy SEDESOL)
SELECT-IDC	Representante de International Data Corporation
SEMAR	Secretaría de Marina
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
SIACON	Sistema de Información Agropecuaria de Consulta
SICAT	Sistema de Capacitación para el Trabajo
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
SIEFORES	Sociedades de Inversión Especializadas en Fondos para el Retiro
SITE	Sistema de Información Turística Estatal
SNC	Sociedad Nacional de Crédito
SOFOLES	Sociedades Financieras de Objeto Limitado
SRE	Secretaría de Relaciones Exteriores
TELMEX	Teléfonos de México, SA de CV
TELNOR	Teléfonos del Noroeste, SA de CV
TESOBONOS	Bonos de la Tesorería de la Federación
TIIP	Tasa de Interés Interbancaria Promedio

Otras siglas utilizadas

UDIBONOS	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal Denominados en Unidades de Inversión
UDIS	Unidades de Inversión
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UPN	Universidad Pedagógica Nacional

NOTA IMPORTANTE

En algunos tabulados, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales, debido al redondeo de las cifras.

Signos y símbolos

'	Minutos
-	Cifras negativas
"	Segundos
°	Grados
°C	Grados centígrados
bd	Barriles diarios
E	Este
E/	Cifras estimadas
GWh	Gigawatt-hora
ha	Hectáreas
hab	Habitantes
hm ³	Millones de metros cúbicos (Hectómetros cúbicos)
HP	Caballos de fuerza
kg	Kilogramos
kg/hab	Kilogramos por habitante
km	Kilómetros
km ²	Kilómetros cuadrados
KWh	Kilowatt-hora
l	Litros
l/s	Litros por segundo
m	Metros
m ²	Metros cuadrados
m ³	Metros cúbicos
m ³ /s	Metros cúbicos por segundo
Mbd	Miles de barriles diarios
MHz	Megahertz
mm	Milímetros
msnm	Metros sobre el nivel del mar
MWh	Megawatt-hora
N	Norte
NA	No aplicable
ND	No disponible
NE	Noreste
NO	Noroeste
NS	No significativo
O	Oeste
P/	Cifras preliminares
R/	Cifras revisadas
S	Sur
SC	Sin cotización
SM	Salario mínimo
SO	Suroeste
t	Toneladas
t/ha	Toneladas por hectárea
TEU	Unidad de Carga de 20 pies (Twenty Feet Equivalent Unit)
TRB	Toneladas de registro bruto

Índice General

Introducción	XIII
Índice de Cuadros	XVII
1. Aspectos Geográficos	1
2. Población	31
3. Vivienda y Urbanización	59
4. Educación	75
5. Ciencia y Tecnología	113
6. Cultura, Recreación y Deporte	127
7. Salud y Seguridad Social	141
8. Seguridad, Orden Público y Fuerzas Armadas	179
9. Trabajo	211
10. Salarios	273
11. Información Económica Agregada	289
12. Agropecuario, Aprovechamiento Forestal y Pesca	331
13. Industria	353
14. Comercio	401
15. Turismo	423
16. Transportes	449
17. Comunicaciones	499
18. Indicadores Financieros y Monetarios	517
19. Sector Público	565
20. Sector Externo	609
21. Gobernación y Relaciones Exteriores	651
Glosario	671
Anexos	689
A. Áreas Geográficas Definidas para la Aplicación de los Salarios Mínimos	691
B. Fechas Conmemorativas	692
C. Tabla de Conversiones	694

Introducción

En México, el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** es la institución responsable de proveer a la sociedad de la mayor parte de la información estadística producida en el país, insumo básico para sustentar el conocimiento de los diferentes aspectos que lo caracterizan; así como en la realización de diagnósticos y la formulación, instrumentación y control de planes y programas; además, su utilización es indispensable en los procesos de evaluación de resultados y como respaldo de estudios e investigaciones.

El **INEGI** produce información estadística mediante los programas *Censos Nacionales (Población, Económicos y Agropecuario)*, *Encuestas por Muestreo* (en hogares y en establecimientos) y *Estadísticas Continuas* (demográficas y económicas), cuyos resultados se ofrecen a los usuarios a través de publicaciones y medios electrónicos.

Asimismo, el **Instituto** realiza otros dos programas que en forma importante utilizan los resultados obtenidos por los tres ya enunciados: el de *Estadística Derivada*, por medio del cual se genera el Sistema de Cuentas Nacionales de México, y el de *Integración de Estadísticas*, programa orientado a elaborar publicaciones en las que se conjuntan estadísticas seleccionadas producidas por el **INEGI** y por instituciones de los sectores público, privado y social, a fin de facilitar a los usuarios el acceso a un significativo volumen de información sobre un sector o actividad económica, o bien, cubriendo una amplia gama de temas referidos a unidades geográficas determinadas, por ejemplo, el país, una entidad federativa o un municipio.

A este programa de *Integración de Estadísticas* corresponde, entre otros productos, el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos (AEEUM)**, cuyo objetivo es *integrar y divulgar información estadística sobre la magnitud, estructura y comportamiento de una gran diversidad de indicadores referidos a los fenómenos económicos y sociales de México*, que sirva como base informativa para el conocimiento y análisis de la situación del país en las dos últimas décadas.

Como objetivos específicos, el **AEEUM** tiene los siguientes: ofrecer estadística relevante sobre el contexto nacional, bajo criterios uniformes de manejo y presentación que faciliten su consulta; aportar elementos para evaluar la información disponible; y contribuir a conformar una base de datos nacional.

La importancia de este producto se sustenta en los aspectos que a continuación se indican: propicia el establecimiento de flujos continuos de información estadística entre las instituciones generadoras y los usuarios de la misma; presenta, bajo un enfoque de complementariedad, estadísticas oficiales y de fuentes privadas; contribuye al desarrollo del sistema estadístico nacional y al fortalecimiento del servicio público de información; y apoya el fomento de la cultura estadística.

La información de este número está referida principalmente al ámbito nacional; en lo concerniente a la cobertura temporal, la estadística es de corte anual y comprende series de hasta trece años, conformadas por los años 1980, 1985, 1990 y 1995 a 2004. Es conveniente mencionar que dado que las fuentes informativas proporcionan anualmente series revisadas y validadas, pudieran presentarse diferencias de los datos entre una edición y otra.

En algunos casos, el usuario podrá encontrar en este título información de dos fuentes sobre un mismo concepto, cifras que no necesariamente habrán de coincidir debido a las diferencias de objetivos, metodologías y definiciones utilizadas en cada estadística. Al respecto, si hay interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en cada cuadro; lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en esta publicación que, en general, contiene una selección de la que se encuentra disponible en las diversas fuentes.

Esta edición mantiene la misma estructura capitular respecto a la anterior: de los 21 capítulos que la conforman, el primero aborda información seleccionada sobre aspectos geográficos y del medio ambiente del país, como: superficie y límites territoriales; división política y fisiográfica; principales cumbres y depósitos de agua; así como áreas naturales protegidas; proyectos de impacto y riesgos ambientales; y generación y tratamiento de residuos sólidos municipales. Los siguientes nueve capítulos están referidos a aspectos sociodemográficos, tales como población; vivienda y urbanización; educación; ciencia y tecnología; cultura, recreación y deporte; salud y seguridad social; seguridad, orden público y fuerzas armadas; y trabajo. Del capítulo 11 al 20 se incorpora la estadística sobre aspectos económicos, como la relativa a información económica agregada; producción primaria e industrial; comercio; turismo e infraestructura; aspectos financieros; sectores público y

externo. Finalmente, el capítulo 21 se integra con información sobre procesos electorales, trabajo legislativo y relaciones exteriores del país.

Por lo que toca a las fuentes de información empleadas para la integración de este número, encabezan la lista, por la cantidad de información proporcionada, las instituciones del sector público, entre las que se encuentran el propio **INEGI** y diversas secretarías de estado como las de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Salud; Educación Pública; Hacienda y Crédito Público; y Comunicaciones y Transportes. Asimismo, entre los organismos y empresas públicos se deben mencionar la Comisión Federal de Electricidad, el Instituto Mexicano del Seguro Social, Petróleos Mexicanos, Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, así como el Banco de México, en su carácter de órgano autónomo. También se incorporan estadísticas de fuentes privadas y organismos financieros, entre los que se pueden citar a la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero, la Bolsa Mexicana de Valores y Nacional Financiera.

Adicionalmente, se presenta un glosario, el cual reúne los términos que se consideró conveniente definir con el propósito de facilitar la comprensión de la estadística incluida; otros anexos son: áreas geográficas definidas para la aplicación de los salarios mínimos, fechas conmemorativas y una tabla de conversiones de diversas unidades de medida.

Índice de Cuadros

1. Aspectos Geográficos	1
1.1 Superficie territorial, límites internacionales del territorio continental, longitud de la línea de costa y posición geográfica de los Estados Unidos Mexicanos	5
1.2 Capitales, altitudes, longitud de la línea de costa, municipios y superficie del territorio continental por entidad federativa	8
1.3 Localización geográfica de ciudades seleccionadas	10
1.4 Altitud y ubicación de las principales cumbres	13
1.5 Provincias fisiográficas y estados que comprenden	14
1.6 Principales tipos de climas, rangos de temperatura media anual y de precipitación total anual por entidad federativa	16
1.7 Estructura porcentual de la superficie continental por tipo de clima	19
1.8 Superficie total de los depósitos de agua por tipo (Miles de kilómetros cuadrados)	19
1.9 Características de los principales ríos por vertiente	20
1.10 Indicadores seleccionados de las principales presas de los Estados Unidos Mexicanos	22
1.11 Principales lagos de México	24
1.12 Distribución porcentual de la superficie territorial según principales regiones naturales para cada entidad federativa	24
1.13 Número y superficie de áreas naturales protegidas según categoría Años seleccionados de 1990 a 2005	25
1.14 Volumen de residuos sólidos municipales según generación y disposición final De 1995 a 2005 (Miles de toneladas)	26
1.15 Infraestructura instalada para el manejo de residuos peligrosos De 1995 a 2004 (Plantas)	27
1.16 Proyectos de riesgo ambiental según rama industrial Años seleccionados de 1990 a 2004	27
1.17 Proyectos de impacto ambiental según actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2004	28
1.18 Indicadores seleccionados de auditorías ambientales a industrias De 1995 a 2004	28
1.19 Visitas de inspección a fuentes fijas contaminantes de jurisdicción federal según resultado De 1995 a 2004	29

2. Población	31
2.1 Población total, urbana y rural por entidad federativa y sexo Años censales seleccionados de 1910 a 2000	35
2.2 Población total por grupo quinquenal de edad según sexo Años Censales 1990 y 2000	42
2.3 Población total por tamaño de localidad Años censales 1990 y 2000	42
2.4 Población de 5 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena Años censales 1990 y 2000	43
2.5 Población de 5 y más años que habla lengua indígena por principales lenguas según grupo quinquenal de edad Año censal 2000	45
2.6 Nacidos vivos por sexo según edad de registro Años seleccionados de 1985 a 2004	46
2.7 Nacidos vivos en medio urbano por sexo según edad de registro Años seleccionados de 1985 a 2004	47
2.8 Nacidos vivos en medio rural por sexo según edad de registro Años seleccionados de 1985 a 2004	48
2.9 Nacidos vivos en medio no especificado por sexo según edad de registro Años seleccionados de 1985 a 2004	49
2.10 Matrimonios registrados por sexo según grupo de edad de los contrayentes Años seleccionados de 1980 a 2004	50
2.11 Divorcios registrados según duración del matrimonio Años seleccionados de 1980 a 2004	51
2.12 Divorcios registrados según causa Años seleccionados de 1980 a 2004	51
2.13 Defunciones generales registradas por gran grupo de edad según medio Años seleccionados de 1985 a 2004	52
2.14 Defunciones generales registradas por sexo según grupo quinquenal de edad Años seleccionados de 1985 a 2004	53
2.15 Defunciones generales registradas por capítulo de causa de mortalidad De 1998 a 2004	55
2.16 Defunciones fetales registradas según grupo quinquenal de edad de la madre Años seleccionados de 1980 a 2004	55
2.17 Defunciones fetales registradas según estado civil de la madre Años seleccionados de 1980 a 2004	56
2.18 Defunciones fetales registradas según número de semanas de gestación Años seleccionados de 1980 a 2004	56
2.19 Defunciones fetales registradas según tipo de asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto Años seleccionados de 1980 a 2004	57
2.20 Indicadores demográficos seleccionados Años seleccionados de 1980 a 2004	57

3. Vivienda y Urbanización	59
3.1 Viviendas habitadas, ocupantes y promedio de ocupantes por entidad federativa Año censal 2000	63
3.2 Viviendas particulares habitadas y ocupantes por material predominante en pisos, paredes y techos Años censales 1990 y 2000	64
3.3 Viviendas particulares habitadas por número de ocupantes Años censales 1990 y 2000	65
3.4 Viviendas particulares habitadas y ocupantes por disponibilidad de servicios Años censales 1990 y 2000	65
3.5 Viviendas particulares habitadas y ocupantes por tipo de tenencia Años censales 1990 y 2000	67
3.6 Créditos para vivienda según principales organismos Años seleccionados de 1985 a 2005	67
3.7 Inversión ejercida en vivienda según principales organismos Años seleccionados de 1985 a 2005 (Millones de pesos)	69
3.8 Créditos para vivienda según tipo de programa Años seleccionados de 1985 a 2005	70
3.9 Inversión ejercida en vivienda según tipo de programa Años seleccionados de 1985 a 2005 (Millones de pesos)	71
3.10 Indicadores seleccionados del programa agua limpia De 1995 a 2004	71
3.11 Origen y destino de la inversión en infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	72
3.12 Recaudación por el cobro de derechos federales de agua por rubros de ingreso De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	73
4. Educación	75
4.1 Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo Años censales 1990 y 2000	79
4.2 Población de 6 a 14 años por edad desplegada según aptitud para leer y escribir y sexo Años censales 1990 y 2000	81
4.3 Población de 6 y más años por sexo y edad según condición de asistencia escolar Años censales 1990 y 2000	82
4.4 Población de 15 y más años por nivel de instrucción según sexo Años censales 1990 y 2000	85
4.5 Población de 5 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en primaria Año censal 2000	86
4.6 Población de 12 y más años por grupo de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en secundaria y carrera técnica o comercial Año censal 2000	87
4.7 Población de 15 y más años por edad según nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel medio superior Año censal 2000	88

4.8	Población de 18 y más años por edad según nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel superior Año censal 2000	90
4.9	Principales indicadores educativos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005	91
4.10	Alumnos, personal docente y escuelas del sistema educativo nacional a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005	93
4.11	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003	93
4.12	Alumnos, personal docente y escuelas en preescolar a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005	94
4.13	Inscripción total, bajas, existencias y promovidos en preescolar a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003	94
4.14	Alumnos, personal docente y escuelas en primaria a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005	95
4.15	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en primaria a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004	95
4.16	Alumnos, personal docente y escuelas en secundaria a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005	96
4.17	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en secundaria a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004	96
4.18	Alumnos, personal docente y escuelas en capacitación para el trabajo Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005	97
4.19	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en capacitación para el trabajo Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004	97
4.20	Alumnos, personal docente y escuelas en bachillerato a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005	98
4.21	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en bachillerato a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004	98
4.22	Alumnos, personal docente y escuelas en profesional técnico a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005	99
4.23	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en profesional técnico a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004	99
4.24	Alumnos, personal docente y escuelas en licenciatura en educación normal a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005	100
4.25	Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en licenciatura en educación normal a fin de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003	100
4.26	Alumnos, personal docente y escuelas en educación superior a inicio de cursos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005	101
4.27	Producción de libros de texto gratuitos Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005 (Miles)	101
4.28	Alumnos a inicio de cursos en educación primaria según grado Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005 (Miles)	102

4.29	Alumnos a inicio de cursos en educación secundaria según grado Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005 (Miles)	102
4.30	Alumnos a inicio de cursos en los niveles profesional técnico y bachillerato según grado Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004 (Miles)	103
4.31	Alumnos a inicio de cursos de licenciatura y posgrado según área de estudio Años seleccionados de 1980 a 2003	104
4.32	Población atendida en el sistema de educación extraescolar Años seleccionados de 1980 a 2004	105
4.33	Población atendida por los servicios de educación inicial Años seleccionados de 1980 a 2004	106
4.34	Población atendida por los servicios de educación para adultos Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles)	107
4.35	Población atendida en sistemas abierto y semiescolarizado según nivel educativo Años seleccionados de 1980 a 2004	107
4.36	Población indígena atendida, matrícula escolar, maestros y escuelas Años seleccionados de 1980 a 2005	109
4.37	Población atendida y diagnosticada y unidades de servicio para educación especial Años seleccionados de 1985 a 2005	109
4.38	Gasto nacional en educación según sector Años seleccionados de 1980 a 2005 (Millones de pesos)	111
4.39	Gasto público en educación del sistema escolarizado según nivel educativo Años seleccionados de 1980 a 2005 (Millones de pesos)	112
5. Ciencia y Tecnología		113
5.1	Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según sector de asignación Años seleccionados de 1990 a 2003 (Millones de pesos)	117
5.2	Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según objetivo socioeconómico Años seleccionados de 1990 a 2003 (Millones de pesos)	117
5.3	Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según sector administrativo Años seleccionados de 1980 a 2003 (Millones de pesos)	118
5.4	Presupuesto administrado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología según actividad Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos)	119
5.5	Miembros del Sistema Nacional de Investigadores según área del conocimiento De 1995 a 2004	120
5.6	Número y costo de las becas administradas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Años seleccionados de 1980 a 2004	121
5.7	Patentes solicitadas y concedidas en México según nacionalidad de los titulares Años seleccionados de 1980 a 2003	122

5.8	Patentes solicitadas y concedidas en México Años seleccionados de 1980 a 2004	123
5.9	Proyectos de investigación y cooperación apoyados conjuntamente con otros países Años seleccionados de 1990 a 2005	124
5.10	Actividades de difusión y divulgación realizadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Años seleccionados de 1990 a 2003	125
6.	Cultura, Recreación y Deporte	127
6.1	Establecimientos y visitantes a zonas arqueológicas y museos Años seleccionados de 1980 a 2004	131
6.2	Bibliotecas, volúmenes y usuarios Años seleccionados de 1980 a 2003	132
6.3	Recursos financieros para el desarrollo de la cultura por campos de acción De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	132
6.4	Eventos realizados para la difusión cultural según institución o instancia organizadora Años seleccionados de 1990 a 2005	133
6.5	Difusión y promoción cultural a través de medios masivos de comunicación Años seleccionados de 1990 a 2005	134
6.6	Número de estímulos económicos otorgados a la creación artística por el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes Años seleccionados de 1990 a 2005	134
6.7	Características seleccionadas de educación artística según organismo Años seleccionados de 1990 a 2005	135
6.8	Actividad registrada en espectáculos públicos Años seleccionados de 1980 a 2004	136
6.9	Películas exhibidas según país de origen Años seleccionados de 1980 a 2004	138
6.10	Presupuesto ejercido en actividades físicas y deportivas según organismo Años seleccionados de 1990 a 2005 (Millones de pesos)	139
6.11	Acciones de impulso al desarrollo deportivo Años seleccionados de 1990 a 2005	140
7.	Salud y Seguridad Social	141
7.1	Población derechohabiente según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2002 (Miles)	145
7.2	Unidades médicas en servicio según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003	145
7.3	Unidades de hospitalización según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003	146
7.4	Unidades de consulta externa según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003	147
7.5	Camas censables según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003	148
7.6	Recursos materiales en instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003	149

7.7	Personal médico en instituciones del Sistema Nacional de Salud según especialidad Años seleccionados de 1980 a 2003	150
7.8	Personal médico según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003	151
7.9	Médicos generales según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003	152
7.10	Médicos especialistas según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003	153
7.11	Médicos pasantes según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003	154
7.12	Odontólogos según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003	155
7.13	Personal en otras labores médicas según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003	156
7.14	Personal paramédico en instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003	157
7.15	Consultas externas otorgadas según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003 (Miles)	158
7.16	Consultas externas generales otorgadas según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003 (Miles)	159
7.17	Consultas externas de especialidad otorgadas según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003 (Miles)	160
7.18	Consultas externas odontológicas otorgadas según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003 (Miles)	161
7.19	Consultas externas de urgencias otorgadas según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003 (Miles)	162
7.20	Consultas de planificación familiar otorgadas según instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1990 a 2003 (Miles)	163
7.21	Servicios de hospitalización en instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003 (Miles)	164
7.22	Servicios auxiliares de diagnóstico en instituciones del Sistema Nacional de Salud Años seleccionados de 1980 a 2003 (Miles)	165
7.23	Inmunizaciones aplicadas en instituciones del Sistema Nacional de Salud según tipo de biológico Años seleccionados de 1980 a 2003 (Miles)	166

7.24	Recursos materiales seleccionados en establecimientos médicos particulares De 1995 a 2004	167
7.25	Personal médico en nómina y en acuerdo especial que labora en establecimientos médicos particulares por especialidad De 2001 a 2004	167
7.26	Personal no médico que labora en establecimientos médicos particulares De 1995 a 2004	168
7.27	Consultas externas en establecimientos médicos particulares según tipo de consulta De 1995 a 2004	168
7.28	Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento en establecimientos médicos particulares según clase de servicio De 1995 a 2004	169
7.29	Indicadores hospitalarios seleccionados de los servicios en establecimientos médicos particulares De 1995 a 2004	171
7.30	Asuntos recibidos por la Comisión Nacional de Arbitraje Médico De 1996 a 2005	171
7.31	Gasto público federal ejercido en salud según régimen e instituciones Años seleccionados de 1990 a 2003 (Millones de pesos)	172
7.32	Acciones y apoyos a personas con capacidades diferentes otorgadas por el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia Años seleccionados de 1990 a 2005	172
7.33	Indicadores seleccionados de programas de atención alimentaria a grupos vulnerables Años seleccionados de 1990 a 2005	173
7.34	Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado Años seleccionados de 1980 a 2005	174
7.35	Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social Años seleccionados de 1990 a 2004	174
7.36	Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado Años seleccionados de 1990 a 2005	176
7.37	Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social Años seleccionados de 1990 a 2004	177
7.38	Casos de SIDA notificados, diagnosticados y acumulados Años seleccionados de 1985 a 2004	178
8.	Seguridad, Orden Público y Fuerzas Armadas	179
8.1	Indicadores seleccionados relativos a la actuación del Ministerio Público de la Federación De 1995 a 2004	183
8.2	Indicadores seleccionados relativos a la actuación de los órganos auxiliares del Ministerio Público de la Federación Años seleccionados de 1980 a 2004	183
8.3	Denuncias ante el Ministerio Público de la Federación según tipo de delito De 1995 a 2004	184
8.4	Órdenes de aprehensión giradas a la policía judicial federal De 1995 a 2004	185

8.5	Averiguaciones previas registradas por presuntos delitos denunciados ante las agencias del Ministerio Público Federal De 1995 a 2004	185
8.6	Indicadores seleccionados del Sistema Nacional Penitenciario Años seleccionados de 1990 a 2004	186
8.7	Sanciones a servidores públicos de la Procuraduría General de la República según clase de sanción Años seleccionados de 1990 a 2004	187
8.8	Indicadores seleccionados del programa de atención a menores y adolescentes en situación de vulnerabilidad Años seleccionados de 1990 a 2005	188
8.9	Intentos de suicidio y suicidios registrados según lugar de ocurrencia Años seleccionados de 1980 a 2004	189
8.10	Intentos de suicidio y suicidios registrados según medio empleado Años seleccionados de 1980 a 2004	190
8.11	Intentos de suicidio y suicidios registrados según causa Años seleccionados de 1980 a 2004	191
8.12	Intentos de suicidio y suicidios registrados según grupos de edad del suicida Años seleccionados de 1980 a 2004	192
8.13	Intentos de suicidio y suicidios registrados según estado civil del suicida Años seleccionados de 1980 a 2004	193
8.14	Menores infractores puestos a disposición del Consejo de Menores por sexo según edad Años seleccionados de 1980 a 2004	194
8.15	Menores infractores puestos a disposición del Consejo de Menores por sexo según causa de ingreso Años seleccionados de 1980 a 2004	195
8.16	Menores infractores puestos a disposición del Consejo de Menores por sexo según nivel de instrucción Años seleccionados de 1985 a 2004	197
8.17	Presuntos delincuentes registrados en los juzgados de los fueros federal y común según principales delitos De 1996 a 2004	198
8.18	Delincuentes sentenciados registrados en los juzgados de los fueros federal y común según principales delitos De 1996 a 2004	199
8.19	Presuntos delincuentes registrados en los juzgados de los fueros federal y común según grupos de edad Años seleccionados de 1990 a 2004	201
8.20	Delincuentes sentenciados registrados en los juzgados de los fueros federal y común según grupos de edad Años seleccionados de 1990 a 2004	202
8.21	Accidentes de tránsito terrestre según clase de percance De 1997 a 2004	203
8.22	Indicadores seleccionados de siniestralidad en carreteras federales Años seleccionados de 1980 a 2004	203
8.23	Erradicación de cultivos ilícitos en el combate a los delitos contra la salud Años seleccionados de 1990 a 2004	204

8.24	Aseguramiento de drogas en el combate a los delitos contra la salud Años seleccionados de 1990 a 2004	205
8.25	Personas detenidas, aseguramiento de bienes y pistas destruidas en el combate a los delitos contra la salud Años seleccionados de 1990 a 2004	205
8.26	Recursos humanos en las fuerzas armadas y egresados de los planteles militares y navales según dependencia Años seleccionados de 1980 a 2004	206
8.27	Indicadores sobre las actividades de las fuerzas armadas en la vigilancia del territorio, espacio aéreo y mares nacionales, según dependencia Años seleccionados de 1985 a 2004	207
8.28	Acciones de apoyo a la población realizadas por las fuerzas armadas Años seleccionados de 1990 a 2004	208
8.29	Origen y destino de los recursos ejercidos por el Sistema Nacional de Seguridad Pública De 1996 a 2004 (Millones de pesos)	209
9. Trabajo		211
9.1	Población de 14 y más años por sexo según condición de actividad Años seleccionados de 1991 a 2005 (Miles)	215
9.2	Población de 14 y más años por nivel de instrucción según condición de actividad Años seleccionados de 1991 a 2005 (Miles)	216
9.3	Población económicamente activa por condición de ocupación y sexo Años seleccionados de 1991 a 2005 (Miles)	218
9.4	Población ocupada por sexo según sector de actividad Años seleccionados de 1991 a 2005 (Miles)	219
9.5	Población ocupada por posición en la ocupación y sexo Años seleccionados de 1991 a 2005 (Miles)	220
9.6	Población ocupada por nivel de ingreso Años seleccionados de 1991 a 2005 (Miles)	221
9.7	Población ocupada por grupo de ocupación principal Años seleccionados de 1991 a 2004 (Miles)	222
9.8	Personal ocupado remunerado según gran división de actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2004 (Promedio anual de ocupaciones remuneradas)	223
9.9	Obreros ocupados en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004	224
9.10	Empleados ocupados en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004	225
9.11	Horas trabajadas en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de horas)	226

9.12	Índice del personal ocupado en los establecimientos comerciales al mayoreo según clase de actividad De 1995 a 2004 (Base 1994=100.0)	229
9.13	Índice del personal ocupado en los establecimientos comerciales al menudeo según clase de actividad De 1995 a 2004 (Base 1994=100.0)	230
9.14	Personal ocupado remunerado por sector Años seleccionados de 1990 a 2003 (Promedio anual de ocupaciones remuneradas)	231
9.15	Funcionarios de la administración pública federal por ramos según sexo 2003	232
9.16	Tasa neta de participación económica según sexo y grupo de edad Años seleccionados de 1990 a 2004 (Por ciento)	233
9.17	Tasa neta de participación económica según área urbana Años seleccionados de 1990 a 2004 (Por ciento)	234
9.18	Distribución porcentual de la población urbana ocupada según número de empleados del establecimiento Años seleccionados de 1990 a 2004	237
9.19	Distribución porcentual de la población urbana ocupada según duración de la jornada de trabajo Años seleccionados de 1990 a 2004	237
9.20	Distribución porcentual de la población urbana ocupada que trabajó una jornada menor de 35 horas según motivos Años seleccionados de 1990 a 2004	238
9.21	Distribución porcentual de la población urbana ocupada según nivel de ingreso Años seleccionados de 1990 a 2004	238
9.22	Distribución porcentual de la población urbana ocupada según tipo de prestación laboral Años seleccionados de 1990 a 2004	239
9.23	Indicadores seleccionados de empleo y desempleo Años seleccionados de 1990 a 2004 (Por ciento)	239
9.24	Tasa de desempleo abierto según grupos de edad y sexo Años seleccionados de 1990 a 2004 (Por ciento)	241
9.25	Tasa de desempleo abierto según área urbana Años seleccionados de 1990 a 2004 (Por ciento)	242
9.26	Distribución porcentual de la población desempleada abierta según duración del desempleo Años seleccionados de 1990 a 2004	245
9.27	Distribución porcentual de la población desempleada abierta según motivos para dejar el empleo Años seleccionados de 1990 a 2004	245
9.28	Distribución porcentual de la población desempleada abierta según nivel de instrucción Años seleccionados de 1990 a 2004	246
9.29	Distribución porcentual de la población no económicamente activa según condición Años seleccionados de 1990 a 2004	246

9.30	Tasas complementarias de empleo y desempleo urbano Años seleccionados de 1990 a 2004 (Por ciento)	247
9.31	Indicadores seleccionados del programa de apoyo al empleo Años seleccionados de 1985 a 2004	248
9.32	Asegurados permanentes y eventuales en el Instituto Mexicano del Seguro Social según ámbito Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de personas)	250
9.33	Asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social según sector y división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de personas)	250
9.34	Trabajadores incorporados al régimen del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado según tipo de institución Años seleccionados de 1980 a 2005	252
9.35	Trabajadores registrados en Administradoras de Fondos para el Retiro De 1998 a 2004	253
9.36	Indicadores seleccionados sobre riesgos de trabajo Años seleccionados de 1980 a 2004	253
9.37	Incapacidades permanentes y defunciones según tipo de riesgo de trabajo Años seleccionados de 1980 a 2004	254
9.38	Accidentes de trabajo según región anatómica afectada Años seleccionados de 1980 a 2004 (Casos)	255
9.39	Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo según grupo de edad Años seleccionados de 1985 a 2004	256
9.40	Riesgos de trabajo según grupo de edad Años seleccionados de 1985 a 2004 (Casos)	257
9.41	Tasa de incidencia de riesgos de trabajo por cada 100 trabajadores sujetos a este seguro según grupo de edad Años seleccionados de 1985 a 2004	258
9.42	Número de accidentes y enfermedades de trabajo según actividad económica de mayor incidencia Años seleccionados de 1985 a 2004	259
9.43	Convenios de trabajo fuera de juicio según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004	261
9.44	Trabajadores que intervienen en los convenios de trabajo fuera de juicio según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004	262
9.45	Conflictos de trabajo según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004	263
9.46	Demandantes en conflictos de trabajo según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004	264
9.47	Conflictos de trabajo solucionados según clase de solución Años seleccionados de 1980 a 2004	265
9.48	Emplazamientos a huelga según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004	266

9.49	Emplazamientos a huelga según motivo, tipo de emplazamiento y emplazantes Años seleccionados de 1980 a 2004	267
9.50	Emplazamientos a huelga solucionados según actividad económica De 1995 a 2004	268
9.51	Huelgas estalladas según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004	269
9.52	Huelgas estalladas según motivo Años seleccionados de 1980 a 2004	270
9.53	Huelgas solucionadas según actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004	271
10	Salarios	273
10.1	Remuneración de asalariados según gran división de actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios corrientes)	277
10.2	Remuneración de asalariados por sector Años seleccionados de 1990 a 2003 (Miles de pesos a precios corrientes)	278
10.3	Remuneración media anual según gran división de actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2004 (Pesos corrientes por persona)	279
10.4	Remuneración media anual por sector Años seleccionados de 1990 a 2003 (Pesos corrientes por persona ocupada)	280
10.5	Salario mínimo general nacional y según área geográfica Años seleccionados de 1980 a 2005 (Pesos diarios)	281
10.6	Remuneraciones totales en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de pesos)	282
10.7	Sueldos pagados en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de pesos)	283
10.8	Salarios pagados en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de pesos)	284
10.9	Remuneraciones promedio mensuales reales por persona ocupada en la industria de empresas constructoras Años seleccionados de 1985 a 2004 (Pesos)	285
10.10	Índice de remuneraciones reales promedio por persona ocupada en los establecimientos comerciales al mayoreo según clase de actividad De 1995 a 2004 (Base 1994=100.0)	286
10.11	Índice de remuneraciones reales promedio por persona ocupada en los establecimientos comerciales al menudeo según clase de actividad De 1995 a 2004 (Base 1994=100.0)	287

11. Información Económica Agregada	289
11.1 Principales características de las unidades económicas de los sectores privado y paraestatal por sector de actividad Año censal 2003	293
11.2 Cuenta de generación de ingreso Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios corrientes)	294
11.3 Cuenta de transacciones corrientes con el exterior Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos a precios corrientes)	296
11.4 Oferta y utilización de bienes y servicios Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos a precios corrientes)	297
11.5 Oferta y utilización de bienes y servicios Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos a precios de 1993)	298
11.6 Producción en valores básicos según gran división de actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios corrientes)	299
11.7 Producción en valores básicos según gran división de actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios de 1993)	300
11.8 Consumo intermedio según gran división de actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios corrientes)	301
11.9 Consumo intermedio según gran división de actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios de 1993)	302
11.10 Valor agregado bruto en valores básicos según gran división de actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios corrientes)	303
11.11 Valor agregado bruto en valores básicos según gran división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de pesos a precios de 1993)	305
11.12 Formación bruta de capital fijo según gran división de actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos corrientes a precios de comprador)	307
11.13 Formación bruta de capital fijo según gran división de actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios de comprador de 1993)	307
11.14 Formación bruta de capital fijo según origen y tipo de bien Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios corrientes de comprador)	308
11.15 Formación bruta de capital fijo según origen y tipo de bien Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios de comprador de 1993)	309
11.16 Formación bruta de capital fijo según tipo de bien y de comprador Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos a precios corrientes de comprador)	310
11.17 Formación bruta de capital fijo según tipo de bien y de comprador Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos a precios de comprador de 1993)	310

11.18	Producto interno neto ecológico De 1995 a 2003 (Millones de pesos a precios corrientes)	311
11.19	Demanda final según actividad económica de origen Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos corrientes a precios de comprador)	312
11.20	Demanda final según actividad económica de origen Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos a precios de comprador de 1993)	313
11.21	Cuenta de producción por sectores institucionales De 1995 a 2003 (Miles de pesos a precios corrientes)	314
11.22	Consumo de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro según objeto del gasto Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios corrientes de comprador)	316
11.23	Consumo de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro según objeto del gasto Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios de comprador de 1993)	317
11.24	Gastos de consumo final privado según tipo de bien Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos corrientes a precios de comprador)	318
11.25	Gastos de consumo final privado según tipo de bien Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios de comprador de 1993)	319
11.26	Gastos de consumo del gobierno general según actividad económica de origen Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos corrientes a precios de comprador)	320
11.27	Gastos de consumo del gobierno general según actividad económica de origen Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios de comprador de 1993)	321
11.28	Valor bruto de producción de la construcción pública en valores básicos por nivel institucional Años seleccionados de 1990 a 2003 (Miles de pesos a precios corrientes)	322
11.29	Valor bruto de producción de la construcción pública en valores básicos por subgrupo y tipo de obra Años seleccionados de 1990 a 2003 (Miles de pesos)	323
11.30	Excedente bruto de operación según gran división de actividad económica Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios corrientes)	327
11.31	Establecimientos certificados con ISO-9000 en México según actividad económica De 1995 a 2004	328
11.32	Casos atendidos por la Comisión Federal de Competencia De 1995 a 2004	329
12. Agropecuario, Aprovechamiento Forestal y Pesca		331
12.1	Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola por cultivo Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004	335
12.2	Superficie agrícola sembrada según cultivo y productos seleccionados Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de hectáreas)	336

12.3	Superficie agrícola cosechada según cultivo y productos seleccionados Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de hectáreas)	337
12.4	Volumen de la producción agrícola según cultivo y productos seleccionados Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de toneladas)	339
12.5	Valor de la producción agrícola según cultivo y productos seleccionados Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos)	340
12.6	Indicadores seleccionados del programa de apoyos directos al campo De 1995 a 2005	342
12.7	Producción de ganado en pie y de carne en canal según especie Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de toneladas)	343
12.8	Volumen y valor de la producción de leche, huevo para plato, miel, cera en greña y lana sucía Años seleccionados de 1990 a 2004	343
12.9	Ganado sacrificado para consumo en los rastros municipales según especie Años seleccionados de 1980 a 2004	344
12.10	Volumen de la producción forestal maderable según principales especies Años seleccionados de 1980 a 2003 (Miles de metros cúbicos rollo)	345
12.11	Valor de la producción forestal maderable según principales especies Años seleccionados de 1980 a 2003 (Miles de pesos)	345
12.12	Volumen de la producción forestal maderable según principales productos Años seleccionados de 1980 a 2003 (Miles de metros cúbicos rollo)	346
12.13	Volumen de la producción forestal no maderable según principales productos Años seleccionados de 1980 a 2003 (Toneladas)	346
12.14	Volumen de la captura pesquera en peso vivo por destino y especie Años seleccionados de 1980 a 2003 (Toneladas)	347
12.15	Volumen de la captura pesquera en peso desembarcado por destino y especie Años seleccionados de 1980 a 2003 (Toneladas)	349
12.16	Volumen de la producción acuícola en peso vivo según especie Años seleccionados de 1980 a 2003 (Toneladas)	351
12.17	Embarcaciones pesqueras según tipo de captura Años seleccionados de 1980 a 2002	351
12.18	Volumen de la materia prima procesada y de la producción obtenida según tipo de proceso industrial de productos pesqueros Años seleccionados de 1980 a 2002 (Toneladas)	352
13. Industria		353
13.1	Volumen de la producción minerometalúrgica según producto Años seleccionados de 1980 a 2004	359

13.2	Valor de la producción minerometalúrgica según producto Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de pesos)	361
13.3	Volumen de las reservas totales y producción de hidrocarburos Años seleccionados de 1980 a 2005 (Millones de barriles de petróleo crudo equivalente)	364
13.4	Indicadores seleccionados sobre perforación de pozos y explotación de campos Años seleccionados de 1980 a 2004	365
13.5	Volumen de la producción de petróleo crudo según región y activo Años seleccionados de 1990 a 2003 (Miles de barriles diarios)	366
13.6	Volumen de la producción de petróleo crudo según región y activo integral De 1994 a 2004 (Miles de barriles diarios)	367
13.7	Volumen de la producción de gas natural según región y activo Años seleccionados de 1990 a 2003 (Millones de pies cúbicos diarios)	368
13.8	Volumen de la producción de gas natural según región y activo integral De 1994 a 2004 (Millones de pies cúbicos diarios)	369
13.9	Establecimientos en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004	371
13.10	Valor de la producción en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de pesos)	372
13.11	Valor de las ventas en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de pesos)	373
13.12	Volumen de la producción de fibras blandas para uso textil según tipo de fibra Años seleccionados de 1985 a 2003 (Toneladas)	374
13.13	Consumo nacional aparente de fibras blandas para uso textil Años seleccionados de 1985 a 2003 (Toneladas)	375
13.14	Capacidad de refinación de productos petrolíferos Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de barriles diarios)	376
13.15	Elaboración de petrolíferos según principales productos Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de barriles diarios)	377
13.16	Consumo nacional aparente de productos petrolíferos Años seleccionados de 1985 a 2004 (Miles de barriles diarios)	378
13.17	Volumen de las ventas internas de gas natural seco, gas licuado y productos petrolíferos Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de barriles diarios)	379
13.18	Valor de las ventas internas de gas natural seco, gas licuado y productos petrolíferos Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de pesos)	380

13.19	Precios al público de gas y de productos petrolíferos seleccionados Años seleccionados de 1980 a 2003 (Pesos por litro)	381
13.20	Precios promedio al público de productos petrolíferos seleccionados De 1994 a 2004 (Pesos metro cúbico)	382
13.21	Volumen de la producción petroquímica según organismo y producto Años seleccionados de 1985 a 2004 (Miles de toneladas)	383
13.22	Volumen de la producción petroquímica secundaria según subrama de actividad Años seleccionados de 1985 a 2003 (Miles de toneladas)	387
13.23	Valor de la producción petroquímica secundaria según subrama de actividad Años seleccionados de 1985 a 2003 (Miles de pesos)	387
13.24	Volumen de la producción de materias primas siderúrgicas según producto Años seleccionados de 1985 a 2003 (Toneladas)	388
13.25	Volumen de la producción de metales básicos siderúrgicos según producto Años seleccionados de 1990 a 2003 (Toneladas)	388
13.26	Volumen de la producción de laminados, piezas vaciadas y forjadas y tubos sin costura Años seleccionados de 1985 a 2003 (Toneladas)	389
13.27	Volumen de la producción de derivados siderúrgicos según producto Años seleccionados de 1985 a 2003 (Toneladas)	391
13.28	Volumen de la producción de acero según proceso Años seleccionados de 1985 a 2003 (Toneladas)	391
13.29	Volumen de las ventas de productos siderúrgicos Años seleccionados de 1985 a 2003 (Toneladas)	392
13.30	Producción de vehículos automotores según tipo y categoría Años seleccionados de 1990 a 2004 (Unidades)	393
13.31	Ventas a la red de distribuidores de vehículos automotores según tipo y categoría Años seleccionados de 1990 a 2004 (Unidades)	394
13.32	Cobrado por maquila en la industria manufacturera según división de actividad económica Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de pesos)	395
13.33	Principales características de la industria maquiladora de exportación Años seleccionados de 1980 a 2004	396
13.34	Valor nominal y real de la producción en empresas constructoras Años seleccionados de 1985 a 2004 (Millones de pesos)	396

13.35	Valor nominal y real de la producción en empresas constructoras según nivel institucional De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	397
13.36	Capacidad efectiva para generación de energía eléctrica en el sector público según tipo de generación Años seleccionados de 1985 a 2004 (Megawatts)	398
13.37	Generación bruta de energía eléctrica según sector Años seleccionados de 1985 a 2004 (Gigawatt-hora)	399
13.38	Principales características del sector eléctrico nacional Años seleccionados de 1985 a 2004	400
14. Comercio		401
14.1	Índices de ventas y compras netas de mercancías en los establecimientos comerciales al mayoreo según clase de actividad De 1995 a 2004 (Base 1994=100.0)	405
14.2	Índices de ventas y compras netas de mercancías en los establecimientos comerciales al menudeo según clase de actividad De 1995 a 2004 (Base 1994=100.0)	407
14.3	Índice nacional de precios al consumidor según mes Años seleccionados de 1980 a 2004 (Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)	409
14.4	Índice nacional de precios al consumidor según objeto del gasto Años seleccionados de 1980 a 2004 (Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)	410
14.5	Índice nacional de precios al consumidor según actividad económica de origen Años seleccionados de 1990 a 2004 (Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)	411
14.6	Índice nacional de precios al consumidor según durabilidad de los bienes Años seleccionados de 1990 a 2004 (Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)	412
14.7	Índice nacional de precios al consumidor según estrato de ingreso familiar Años seleccionados de 1990 a 2004 (Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)	413
14.8	Índice general de precios al consumidor según ciudad Años seleccionados de 1980 a 2004 (Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)	414
14.9	Índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la Ciudad de México según objeto del gasto Años seleccionados de 1980 a 2004 (Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)	416
14.10	Índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la Ciudad de México según actividad económica de origen Años seleccionados de 1990 a 2004 (Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)	417

14.11	Índice nacional de precios productor con servicios según sector y actividad económica de origen de los bienes finales De 1995 a 2004 (Base diciembre de 2003=100.0)	418
14.12	Índice nacional de precios productor con servicios según destino de los bienes finales De 1995 a 2004 (Base diciembre de 2003=100.0)	420
14.13	Índice nacional de precios productor sin servicios según destino de los bienes finales De 1995 a 2004 (Base diciembre de 2003=100.0)	420
14.14	Inflaciones del índice nacional de precios al consumidor, subyacente y subíndices complementarios De 1996 a 2004 (Variación anual en por ciento)	421
15. Turismo		423
15.1	Oferta de establecimientos y cuartos de hotel según categoría turística Años seleccionados de 1980 a 2004	427
15.2	Cuartos promedio de hotel según centros turísticos seleccionados Años seleccionados de 1985 a 2004	428
15.3	Visitantes internacionales a México Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de personas)	429
15.4	Gasto total de visitantes internacionales a México Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de dólares)	430
15.5	Visitantes internacionales de México al exterior Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de personas)	430
15.6	Gasto total de visitantes internacionales de México al exterior Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de dólares)	431
15.7	Turistas registrados según centros turísticos seleccionados Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de personas)	431
15.8	Turistas nacionales registrados según centros turísticos seleccionados Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de personas)	433
15.9	Turistas extranjeros registrados según centros turísticos seleccionados Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de personas)	434
15.10	Turistas, gasto total y medio, del turismo receptivo y egresivo según vía de acceso y salida Años seleccionados de 1990 a 2004	436
15.11	Turistas, gasto total y medio, de los visitantes fronterizos a México y de México al exterior según modo de acceso y salida Años seleccionados de 1990 a 2004	437
15.12	Turismo egresivo según vía de salida y motivo del viaje Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de personas)	438

15.13	Gasto del turismo egresivo según vía de salida y motivo del viaje Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de dólares)	439
15.14	Turismo receptivo según calidad migratoria y motivo del viaje Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de personas)	441
15.15	Gasto total del turismo receptivo según calidad migratoria y motivo del viaje Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de dólares)	442
15.16	Turismo receptivo y egresivo según lugar de origen y destino Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de personas)	444
15.17	Indicadores del financiamiento a la actividad turística del Fondo Nacional de Fomento al Turismo Años seleccionados de 1980 a 2004	445
15.18	Financiamiento del Banco Nacional de Comercio Exterior a la actividad turística Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de dólares)	445
15.19	Valor agregado bruto total y de la actividad turística en valores básicos De 1995 a 2003 (Miles de pesos corrientes)	446
16.	Transportes	449
16.1	Longitud de la red nacional de carreteras según estado superficial Años seleccionados de 1980 a 2004 (Kilómetros)	453
16.2	Longitud de la red nacional de carreteras según tipo de camino y estado superficial Años seleccionados de 1980 a 2004 (Kilómetros)	453
16.3	Vehículos de motor registrados en circulación Años seleccionados de 1990 a 2003	455
16.4	Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de pasaje y turismo Años seleccionados de 1980 a 2004	456
16.5	Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasaje y turismo según tipo de vehículo Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones)	456
16.6	Flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de pasaje según modalidad Años seleccionados de 1980 a 2004 (Unidades)	457
16.7	Flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de turismo según modalidad Años seleccionados de 1980 a 2004 (Unidades)	458
16.8	Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasaje según modalidad Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones)	458

16.9	Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de turismo según modalidad Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones)	459
16.10	Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga Años seleccionados de 1980 a 2004	459
16.11	Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga según clase de servicio Años seleccionados de 1980 a 2004	461
16.12	Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte según tipo de vehículo Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de toneladas)	461
16.13	Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga general Años seleccionados de 1980 a 2004	462
16.14	Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte de carga general según tipo de vehículo Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de toneladas)	463
16.15	Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga especializada Años seleccionados de 1980 a 2004	464
16.16	Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte de carga especializada según tipo de vehículo Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de toneladas)	465
16.17	Tránsito vehicular en las casetas de cobro de caminos y puentes federales Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de vehículos)	466
16.18	Tránsito vehicular en caminos y puentes federales de la red propia Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de vehículos)	467
16.19	Aforo en las autopistas y puentes de cuota según tipo de vehículo De 1995 a 2004 (Tránsito diario promedio anual)	468
16.20	Longitud de vías férreas y equipo motor del transporte ferroviario Años seleccionados de 1980 a 2004	468
16.21	Equipo del transporte ferroviario para el movimiento de pasajeros según clase Años seleccionados de 1990 a 2004	469
16.22	Equipo del transporte ferroviario para el movimiento de carga según tipo de unidad Años seleccionados de 1980 a 2004	469
16.23	Indicadores seleccionados del movimiento de pasajeros a través del transporte ferroviario Años seleccionados de 1990 a 2004	470
16.24	Indicadores seleccionados del movimiento de carga comercial a través del transporte ferroviario por grupos de productos De 1995 a 2004	471

16.25	Puertos y terminales portuarias por litoral y entidad federativa según tipo de tráfico y actividad preponderante 2004	473
16.26	Unidades y capacidad de carga de la flota mercante mexicana por tipo de barco De 1997 a 2004	474
16.27	Longitud de atraque por litoral según actividad preponderante De 1996 a 2004 (Metros)	475
16.28	Obras de protección y áreas de almacenamiento portuarias por litoral De 1996 a 2004	476
16.29	Movimiento de pasajeros y arribos en cruceros y transbordadores por litoral Años seleccionados de 1990 a 2004	477
16.30	Movimiento portuario de carga por litoral según tipo de tráfico Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de toneladas)	478
16.31	Movimiento portuario de carga por tipo de tráfico según tipo de carga Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de toneladas)	479
16.32	Movimiento portuario de contenedores y carga contenerizada por litoral Años seleccionados de 1990 a 2004	481
16.33	Flota marítima de Petróleos Mexicanos según tipo de embarcación Años seleccionados de 1980 a 2004	482
16.34	Embarcaciones, tonelaje de registro y capacidad de carga de la flota de Petróleos Mexicanos Años seleccionados de 1980 a 2004	483
16.35	Red de ductos en operación según principales usos Años seleccionados de 1980 a 2004 (Kilómetros)	483
16.36	Aeropuertos, aeródromos y aeronaves Años seleccionados de 1980 a 2004	484
16.37	Características seleccionadas del servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas nacionales en servicio regular Años seleccionados de 1980 a 2004	485
16.38	Características seleccionadas del servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas extranjeras en servicio regular Años seleccionados de 1980 a 2004	486
16.39	Movimiento de pasajeros en el servicio de transporte aéreo según tipo de servicio Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles)	487
16.40	Carga transportada en el servicio de transporte aéreo regular según tipo de servicio Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de toneladas)	487
16.41	Pasajeros transportados en servicio de transporte aéreo regular por región y líneas aéreas seleccionadas Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles)	488

16.42	Operaciones aeroportuarias según tipo de aviación y de servicio Años seleccionados de 1990 a 2004	490
16.43	Operaciones aeroportuarias según nivel y tipo de aviación Años seleccionados de 1990 a 2004	490
16.44	Movimiento aeroportuario de pasajeros según nivel y tipo de aviación Años seleccionados de 1990 a 2004	491
16.45	Exportaciones e importaciones según modo de transporte De 1996 a 2004 (Miles de dólares)	491
16.46	Convenios de aviación firmados por México con otros países según regiones Años seleccionados de 1990 a 2004	492
16.47	Exámenes médicos para la detección de la capacidad psicofísica y prevención de accidentes según modo de transporte Años seleccionados de 1990 a 2004	492
16.48	Exámenes médicos para la detección de la aptitud psicofísica y prevención de enfermedades en los operadores de los servicios según modo de transporte Años seleccionados de 1990 a 2004	493
16.49	Características seleccionadas del transporte urbano de pasajeros en la Ciudad de México Años seleccionados de 1985 a 2004	494
16.50	Características seleccionadas del sistema de transporte colectivo (METRO) Años seleccionados de 1980 a 2004	495
16.51	Características seleccionadas del transporte eléctrico en la Ciudad de México Años seleccionados de 1980 a 2004	496
16.52	Características seleccionadas del transporte eléctrico en la zona metropolitana de Guadalajara Años seleccionados de 1980 a 2004	497
16.53	Características seleccionadas del sistema de transporte colectivo Metrorrey De 1995 a 2004	498
17. Comunicaciones		499
17.1	Oficinas postales en operación y personal ocupado Años seleccionados de 1980 a 2004	503
17.2	Volumen del servicio nacional de correspondencia ordinaria y registrada Años seleccionados de 1985 a 2004 (Miles de piezas)	504
17.3	Volumen del servicio internacional de correspondencia ordinaria y registrada Años seleccionados de 1985 a 2004 (Miles de piezas)	505
17.4	Oficinas y personal ocupado de la red telegráfica nacional De 2001 a 2004	506
17.5	Volumen y cantidad situada de las transferencias de fondos y los servicios de comunicación transmitidos De 2001 a 2004	507
17.6	Características seleccionadas de las empresas telefónicas de concesión federal Años seleccionados de 1985 a 2004	508
17.7	Indicadores de operación del servicio telefónico Años seleccionados de 1990 a 2004	508

17.8	Servicios de radiocomunicación Años seleccionados 1990 a 2004	509
17.9	Usuarios de internet según ámbito De 1995 a 2004 (Miles de usuarios)	509
17.10	Localidades con servicio de telefonía rural Años seleccionados 1990 a 2004	510
17.11	Estaciones radiodifusoras según régimen y tipo de bandas en que operan Años seleccionados de 1980 a 2004	511
17.12	Estaciones televisoras según régimen de operación Años seleccionados de 1980 a 2004	512
17.13	Suscriptores de televisión restringida De 1995 a 2004 (Miles)	512
17.14	Terminales satelitales instaladas para servicios móviles De 1998 a 2004	513
17.15	Operación del sistema satelital según tipo de servicio De 1995 a 2004 (Megahertz)	514
17.16	Operación del sistema satelital según sector De 1995 a 2004 (Megahertz)	515
18. Indicadores Financieros y Monetarios		517
18.1	Acuñaación de moneda metálica según tipo de metales empleados Años seleccionados de 1980 a 2004	521
18.2	Agregados monetarios ampliados del Sistema Financiero Mexicano De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	522
18.3	Usos y base monetaria según fuentes Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de pesos)	524
18.4	Recursos y obligaciones del Banco de México Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos)	526
18.5	Recursos y obligaciones de la banca de desarrollo De 1997 a 2004 (Millones de pesos)	528
18.6	Recursos y obligaciones de la banca comercial consolidada De 1997 a 2004 (Millones de pesos)	529
18.7	Recursos y obligaciones de las sociedades de inversión especializadas en fondos para el retiro De 1997 a 2004 (Millones de pesos)	531
18.8	Valor de las aportaciones obligatorias y voluntarias registradas en Administradoras de Fondos para el Retiro según tipo De 1998 a 2004 (Millones de pesos)	532

18.9	Fondos acumulados de los trabajadores registrados en Administradoras de Fondos para el Retiro según tipo de aportación De 1998 a 2004 (Millones de pesos)	532
18.10	Crédito total otorgado a través de la banca comercial según actividad principal del prestatario De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	533
18.11	Crédito total otorgado a través de la banca de desarrollo según actividad principal del prestatario De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	534
18.12	Cartera vencida de la banca comercial según actividad principal del prestatario De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	535
18.13	Cartera vencida de la banca de desarrollo según actividad principal del prestatario De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	536
18.14	Ahorro financiero según origen Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos)	537
18.15	Recursos canalizados por Nacional Financiera según fuente y destino Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de pesos)	539
18.16	Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado por Nacional Financiera por tamaño de la empresa De 1995 a 2004	540
18.17	Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado por Nacional Financiera por sector económico De 1995 a 2004	541
18.18	Volumen y valor de las operaciones del Nacional Monte de Piedad Años seleccionados de 1980 a 2004	542
18.19	Colocación de deuda interna del sector público a través de valores según instrumento Años seleccionados de 1990 a 2004 (Saldo corrientes en millones de pesos a valor de mercado)	543
18.20	Colocación de deuda interna del sector público a través de valores según sectores tenedores Años seleccionados de 1990 a 2004 (Saldo corrientes en millones de pesos a valor de mercado)	543
18.21	Instituciones de seguros autorizadas en el país según tipo de operación y ramo Años seleccionados de 1980 a 2004	544
18.22	Movimiento de primas de seguros por tipo de operación Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de pesos)	545
18.23	Movimiento de siniestros y vencimientos por tipo de operación Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de pesos)	547
18.24	Operaciones de seguro de vida según tipo de seguro Años seleccionados de 1980 a 2004	549

18.25	Pólizas, asegurados y sumas aseguradas en operaciones de accidentes y enfermedades y de daños Años seleccionados de 1980 a 2004	550
18.26	Primas, ingresos y egresos del reaseguro cedido y tomado del extranjero Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de pesos)	551
18.27	Fianzas reclamadas y recuperadas por ramo De 1997 a 2004	552
18.28	Tasas de interés de los principales instrumentos de ahorro bancario en moneda nacional Años seleccionados de 1980 a 2004 (Por ciento)	553
18.29	Tasas de rendimiento de valores públicos Años seleccionados de 1980 a 2004 (Por ciento)	554
18.30	Costo porcentual promedio de captación de la banca múltiple en moneda nacional según mes Años seleccionados de 1980 a 2004 (Tasas en por ciento)	555
18.31	Tipo de cambio del peso con respecto al dólar de los Estados Unidos de América según mes Años seleccionados de 1980 a 2004 (Pesos por dólar)	556
18.32	Índice de precios y cotizaciones, general y por sector de actividad económica, de la Bolsa Mexicana de Valores Años seleccionados de 1980 a 2004	557
18.33	Circulación y tenencia de valores a cargo del gobierno federal según instrumento Años seleccionados de 1980 a 2004 (Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)	558
18.34	Montos emitidos, amortizados, saldos en circulación y tasas de rendimiento en el mercado primario por tipo de emisor e instrumento De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	559
18.35	Salos en circulación de valores de renta fija por tipo de instrumento De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	561
18.36	Valor de las operaciones del mercado de capitales por tipo de instrumento De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	562
19. Sector Público		565
19.1	Balance financiero del sector público Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de pesos)	569
19.2	Situación financiera del sector público Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos)	570
19.3	Gasto primario del sector público presupuestario según ejecutor final de los recursos De 1995 a 2005 (Millones de pesos)	572

19.4	Situación financiera del gobierno federal Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos)	574
19.5	Situación financiera de entidades bajo control presupuestario directo Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de pesos)	576
19.6	Balance financiero de entidades bajo control presupuestario directo por organismos y empresas Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de pesos)	577
19.7	Balance financiero de entidades bajo control presupuestario indirecto por organismos y empresas De 1995 a 2004 (Millones de pesos)	579
19.8	Gasto programable ejercido del sector público presupuestal por clasificación funcional De 1998 a 2003 (Millones de pesos)	580
19.9	Gasto programable ejercido del sector público presupuestal por clasificación funcional 2003 y 2004 (Millones de pesos)	581
19.10	Gasto programable original del sector público por clasificación administrativa Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de pesos)	582
19.11	Inversión pública federal ejercida por clasificación funcional De 1998 a 2003 (Millones de pesos)	584
19.12	Inversión pública federal ejercida por clasificación funcional 2004 (Millones de pesos)	585
19.13	Participaciones pagadas a las entidades federativas Años seleccionados de 1985 a 2004 (Millones de pesos)	586
19.14	Ingresos brutos estatales por fracción de la ley de ingresos De 1998 a 2003 (Miles de pesos)	587
19.15	Ingresos brutos del Distrito Federal por fracción de la ley de ingresos De 1998 a 2003 (Miles de pesos)	587
19.16	Ingresos brutos municipales por fracción de la ley de ingresos De 1998 a 2003 (Miles de pesos)	588
19.17	Egresos brutos estatales por objeto del gasto De 1998 a 2003 (Miles de pesos)	588
19.18	Egresos brutos del Distrito Federal por objeto del gasto De 1998 a 2003 (Miles de pesos)	589
19.19	Egresos brutos municipales por objeto del gasto De 1998 a 2003 (Miles de pesos)	589

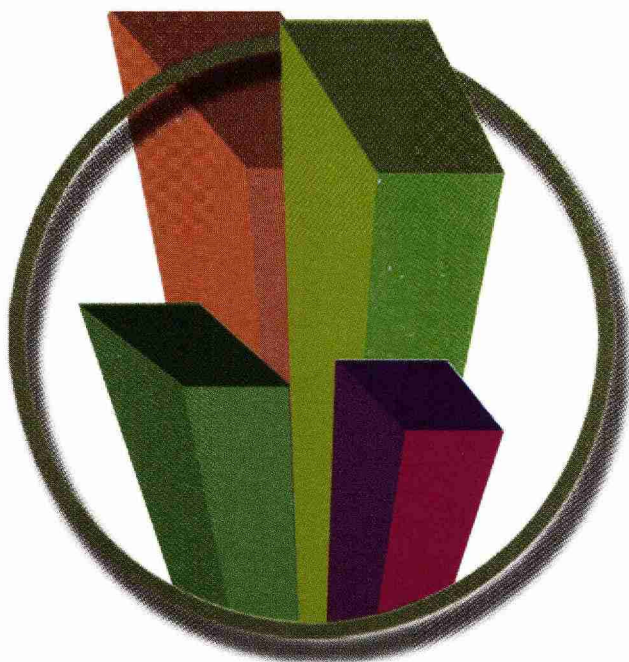
19.20	Gasto público federal ejercido para la superación de la pobreza según ejecutor final Años seleccionados de 1990 a 2005 (Millones de pesos)	590
19.21	Gasto público federal ejercido para la superación de la pobreza por vertiente y programa De 1995 a 2003 (Millones de pesos)	591
19.22	Gasto federal ejercido para la superación de la pobreza por principales programas De 1995 a 2005 (Millones de pesos)	593
19.23	Cuenta de producción total y del sector público por nivel institucional Años seleccionados de 1990 a 2003 (Miles de pesos corrientes)	594
19.24	Cuenta de producción del sector público por finalidad del gasto Años seleccionados de 1990 a 2003 (Miles de pesos corrientes)	598
19.25	Cuenta de producción del sector público y de los gobiernos estatales por finalidad del gasto Años seleccionados de 1990 a 2003 (Miles de pesos corrientes)	603
20. Sector Externo		609
20.1	Balanza de pagos Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de dólares)	613
20.2	Exportación de bienes y servicios según actividad económica de origen Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos corrientes)	615
20.3	Exportación de bienes y servicios según actividad económica de origen Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios de 1993)	616
20.4	Importación de bienes y servicios según actividad económica de origen Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos corrientes)	617
20.5	Importación de bienes y servicios según actividad económica de origen Años seleccionados de 1990 a 2004 (Miles de pesos a precios de 1993)	618
20.6	Exportación total de mercancías por actividad económica y principales productos Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de dólares)	619
20.7	Importación total de mercancías por actividad económica y principales productos Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de dólares)	625
20.8	Exportación total de mercancías según principales países Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de dólares)	632
20.9	Exportación total de mercancías por zonas geoeconómicas Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de dólares)	633
20.10	Importación total de mercancías por principales países Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de dólares)	634

20.11	Importación total de mercancías por zonas geoeconómicas Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de dólares)	635
20.12	Exportación de mercancías petroleras y no petroleras según productos Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de dólares)	636
20.13	Exportación total de mercancías según sector institucional Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de dólares)	637
20.14	Volumen del comercio exterior de hidrocarburos según producto Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de barriles diarios)	637
20.15	Valor del comercio exterior de hidrocarburos según producto Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de dólares)	638
20.16	Volumen, valor y precio por barril de las exportaciones de petróleo crudo según tipo Años seleccionados de 1980 a 2004	638
20.17	Volumen y valor de las exportaciones de petróleo crudo según principales países Años seleccionados de 1980 a 2004	640
20.18	Volumen de las exportaciones de los principales productos petrolíferos Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de barriles diarios)	641
20.19	Valor del comercio exterior de productos petroquímicos Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de dólares)	641
20.20	Volumen de las exportaciones de los principales productos petroquímicos Años seleccionados de 1980 a 2004 (Miles de toneladas)	642
20.21	Ventas de exportación de vehículos automotores según tipo de vehículo Años seleccionados de 1990 a 2004 (Unidades)	642
20.22	Inversión extranjera directa anual según sector económico Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de dólares)	643
20.23	Inversión extranjera directa anual según principales subsectores económicos Años seleccionados de 1990 a 2004 (Millones de dólares)	644
20.24	Inversión extranjera directa anual según principales países de origen Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de dólares)	645
20.25	Inversión extranjera en el mercado de dinero según tipo de instrumento De 1995 a 2004	646
20.26	Inversión extranjera en instrumentos de renta variable por sector económico De 1995 a 2004 (Miles de dólares)	647
20.27	Nuevas colocaciones de empresas mexicanas en el extranjero De 1995 a 2004	649
20.28	Saldo de la reserva internacional del Banco de México Años seleccionados de 1985 a 2004 (Millones de dólares)	649

20.29	Deuda pública externa bruta según usuario y plazo de vencimiento Años seleccionados de 1990 a 2004 (Saldos al final del periodo en millones de dólares)	650
20.30	Deuda pública externa bruta Años seleccionados de 1980 a 2004 (Millones de dólares)	650
21. Gobernación y Relaciones Exteriores		651
21.1	Actuación de la LIX legislatura De septiembre a diciembre de 2003	655
21.2	Integrantes de la Cámara de Senadores según grupo parlamentario Años electorales de 1982 a 2003	655
21.3	Integrantes de la Cámara de Diputados según grupo parlamentario Años electorales de 1982 a 2003	656
21.4	Gobernadores, diputados y presidentes municipales electos por partido político Años seleccionados de 1990 a 2005	657
21.5	Votaciones en elecciones federales para presidente según partido político Años electorales de 1952 a 2000 (Miles de votos)	659
21.6	Indicadores seleccionados en materia de relaciones exteriores Años seleccionados de 1980 a 2004	660
21.7	Flujo migratorio documentado Años seleccionados de 1990 a 2004	662
21.8	Personas que entraron al país por calidad migratoria De 1998 a 2004	663
21.9	Personas que salieron del país por calidad migratoria De 1998 a 2004	664
21.10	Características seleccionadas de la población nacida en México residente en Estados Unidos de América 2003	665
21.11	Número, importe y promedio de remesas familiares por medio empleado De 1996 a 2004	665
21.12	Pasaportes y documentos de nacionalidad y naturalización expedidos por la Secretaría de Relaciones Exteriores De 1995 a 2004	666
21.13	Asistencia a mexicanos en el extranjero y mexicanos indocumentados devueltos de Estados Unidos de América Años seleccionados de 1990 a 2004	666
21.14	Atención de refugiados y personas expulsadas y rechazadas de México Años seleccionados de 1990 a 2004	667
21.15	Acciones de apoyo a migrantes 2002, 2003 y 2004	668
21.16	Atención a migrantes por los grupos Beta según zonas fronterizas 2002, 2003 y 2004	669

Aspectos Geográficos

CAPÍTULO 1

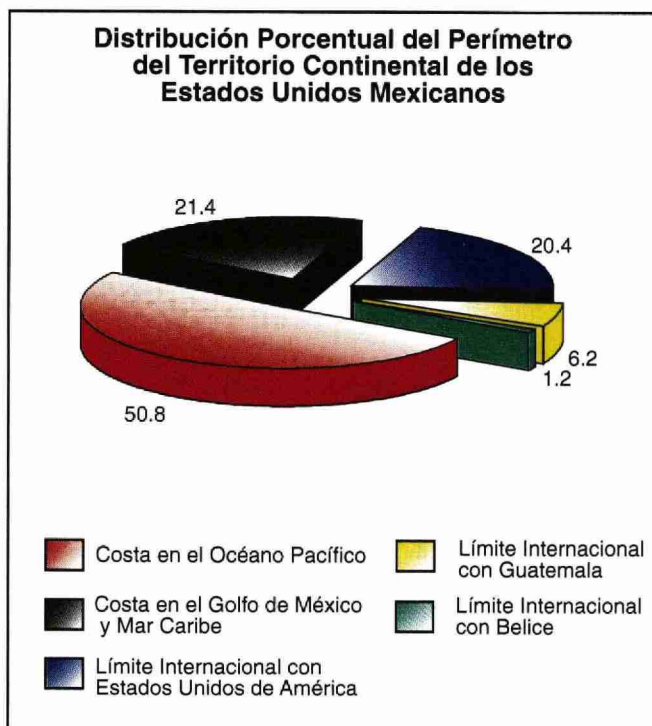


1. ASPECTOS GEOGRÁFICOS

Este capítulo está integrado con información sobre aspectos básicos de la geografía y del medio ambiente de México. Respecto de los primeros, se incorporan datos sobre la superficie, límites y posición geográfica del territorio continental. También se presentan referencias relativas a la división política de los Estados Unidos Mexicanos, los nombres y altitudes de las capitales estatales, localización geográfica de algunas ciudades, principales cumbres, ríos, lagos y presas con que cuenta el país, así como provincias fisiográficas, tipos de climas y superficie de los depósitos de agua.

La información incluida sobre medio ambiente, cubre lo relacionado con las principales regiones naturales, áreas naturales protegidas en el país, residuos sólidos municipales y datos sobre los proyectos de impacto y riesgo ambientales.

Las fuentes de información que conforman el capítulo son: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, a través de la Dirección General de Geografía; la Comisión Nacional del Agua y el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.



**SUPERFICIE TERRITORIAL, LÍMITES INTERNACIONALES
DEL TERRITORIO CONTINENTAL, LONGITUD DE LA LÍNEA
DE COSTA Y POSICIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ESTADOS
UNIDOS MEXICANOS**

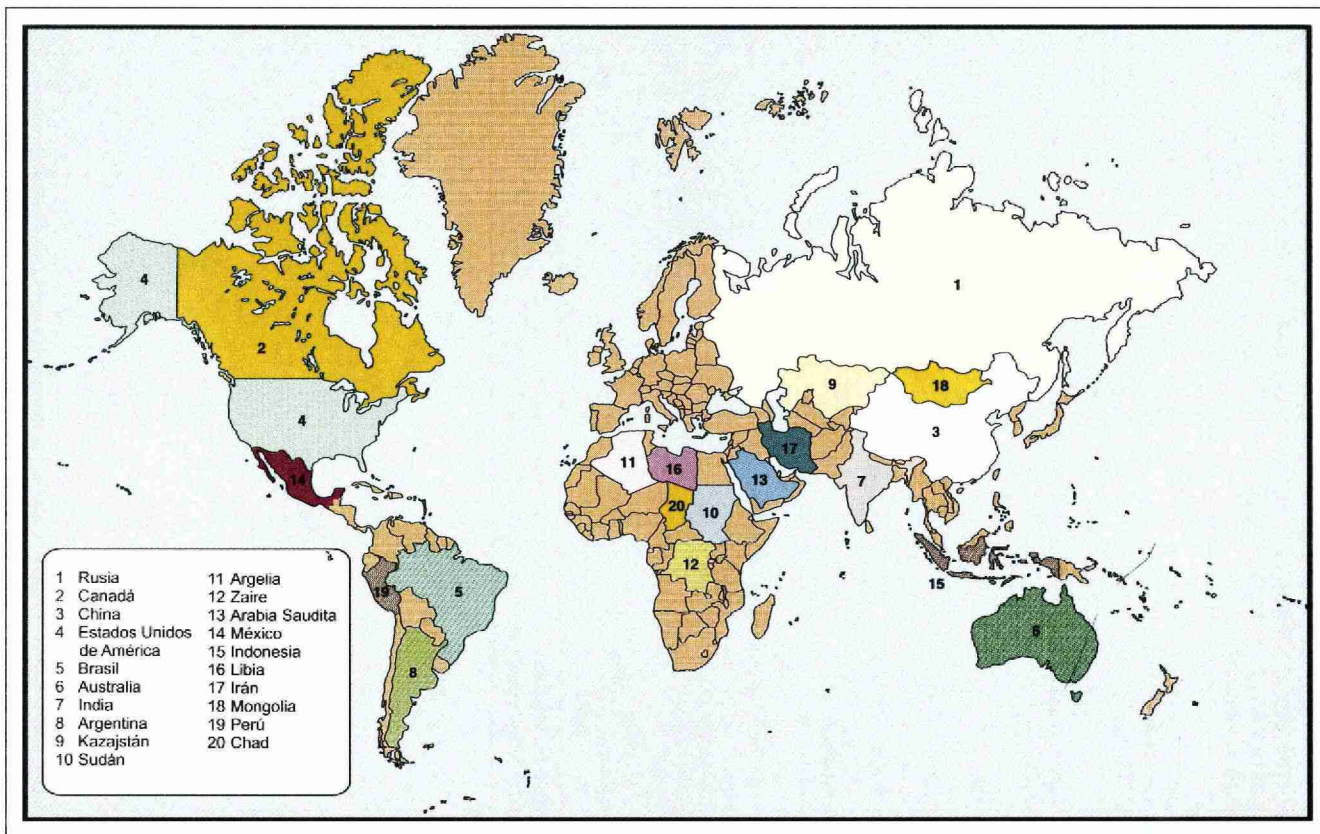
CUADRO 1.1

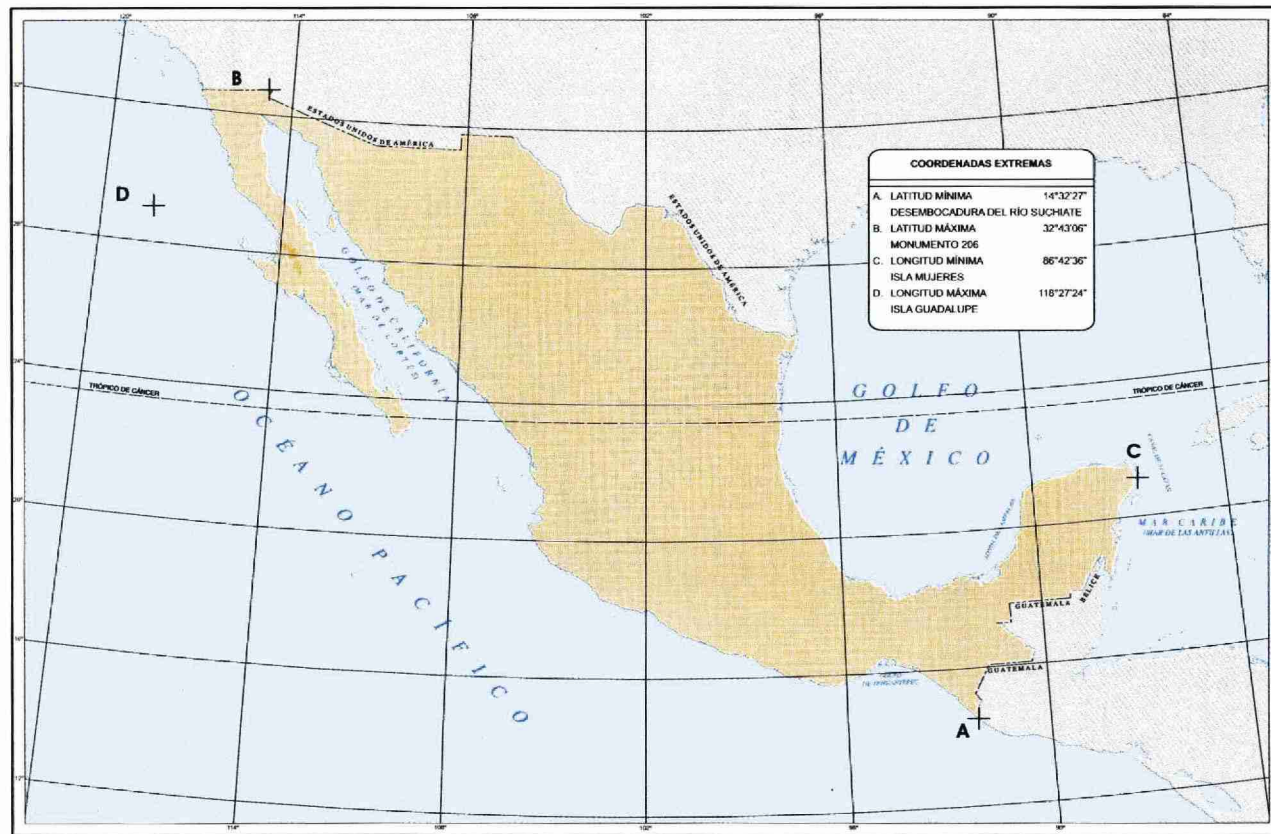
CONCEPTO

Superficie territorial (km²)	1 964 375
Continental	1 959 248
Insular	5 127
Límites internacionales del territorio continental (km)	
Estados Unidos de América	3 152
Guatemala	956
Belice a/	193
Longitud de la línea de costa (km)	11 122
Océano Pacífico	7 828
Golfo de México y Mar Caribe	3 294
Posición geográfica	
Latitudes extremas	
Al Norte	
Monumento 206, límite México-Estados Unidos de América	32° 43' 06"
Al Sur	
Desembocadura del río Suchiate	14° 32' 27"
Longitudes extremas	
Oriente	
Isla Mujeres	86° 42' 36"
Occidente	
Isla Guadalupe	118° 27' 24"

a/ Excluye 85.266 kilómetros de límite marítimo en la bahía de Chetumal.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía.





**CAPITALES, ALTITUDES, LONGITUD DE LA LÍNEA DE COSTA, MUNICIPIOS
Y SUPERFICIE DEL TERRITORIO CONTINENTAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 1.2

ENTIDAD FEDERATIVA	CAPITAL	ALTITUD (msnm)	LONGITUD DE LA LÍNEA DE COSTA (km)	MUNICI- PIOS a/	SUPERFICIE DEL TERRITORIO CONTINENTAL (Por ciento) b/
Estados Unidos Mexicanos			11 122	2 452	100.0
Aguascalientes	Aguascalientes	1 870	NA	11	0.3
Baja California	Mexicali	10	1 493	5	3.6
Baja California Sur	La Paz	30	2 131	5	3.8
Campeche	Campeche	10	425	11	2.9
Coahuila de Zaragoza	Saltillo	1 600	NA	38	7.7
Colima	Colima	508	142	10	0.3
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	528	266	118	3.8
Chihuahua	Chihuahua	1 430	NA	67	12.6
Distrito Federal	Ciudad de México c/	2 240	NA	16 d/	0.1
Durango	Victoria de Durango	1 889	NA	39	6.3
Guanajuato	Guanajuato	2 000	NA	46	1.6
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	1 260	522	79	3.3
Hidalgo	Pachuca de Soto	2 380	NA	84	1.1
Jalisco	Guadalajara	1 567	351	124	4.0
México	Toluca de Lerdo	2 680	NA	125	1.1
Michoacán de Ocampo	Morelia	1 920	228	113	3.0
Morelos	Cuernavaca	1 560	NA	33	0.3
Nayarit	Tepic	915	296	20	1.4
Nuevo León	Monterrey	538	NA	51	3.3
Oaxaca	Oaxaca de Juárez	1 550	568	570	4.8
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	2 162	NA	217	1.7
Querétaro Arteaga	Santiago de Querétaro	1 820	NA	18	0.6
Quintana Roo	Chetumal	10	1 176	8	2.0
San Luis Potosí	San Luis Potosí	1 877	NA	58	3.3
Sinaloa	Culiacán Rosales	60	622	18	3.0
Sonora	Hermosillo	210	1 209	72	9.2
Tabasco	Villahermosa	10	200	17	1.3
Tamaulipas	Ciudad Victoria	321	433	43	4.1
Tlaxcala	Tlaxcala de Xicohténcatl	2 252	NA	60	0.2
Veracruz de Ignacio de la Llave	Xalapa Enríquez	1 427	720	212	3.7
Yucatán	Mérida	10	340	106	2.2
Zacatecas	Zacatecas	2 420	NA	58	3.8

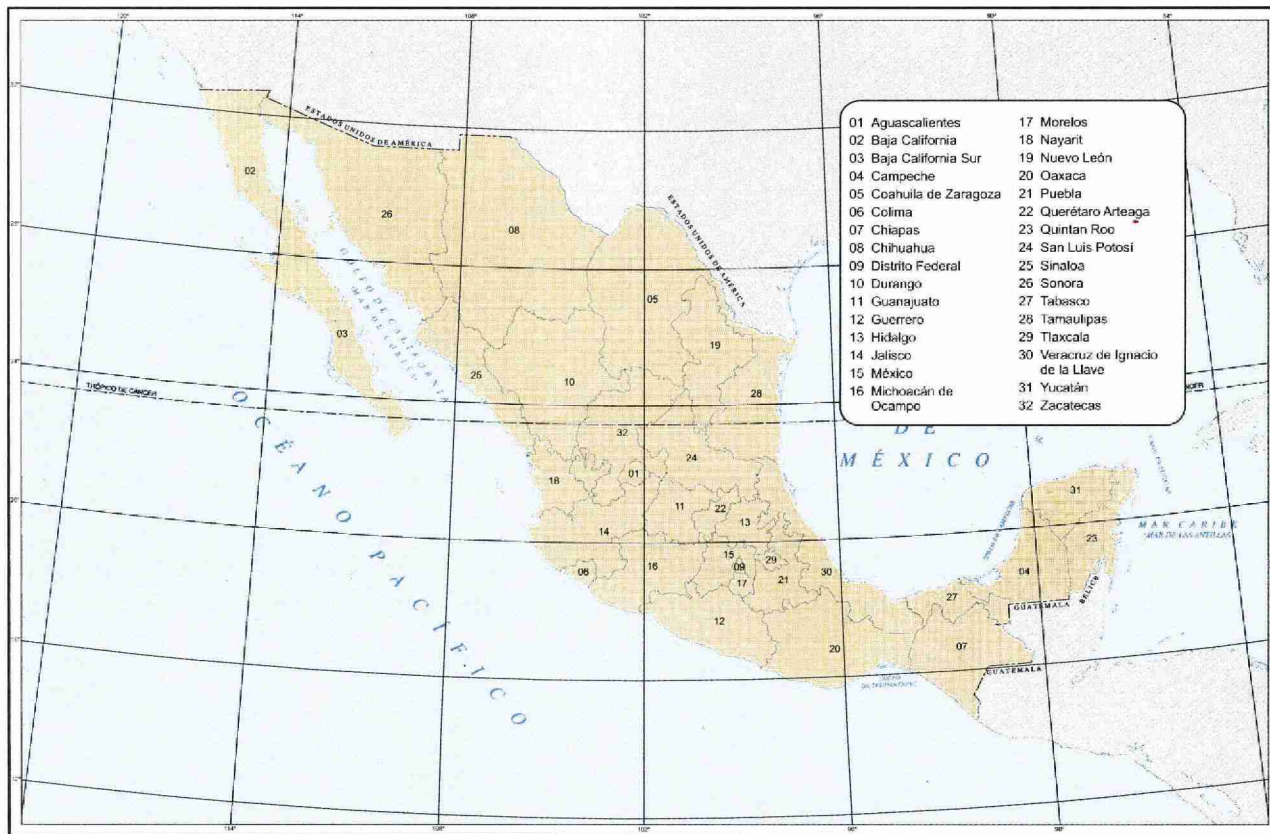
a/ Datos a mayo de 2005.

b/ Los límites estatales fueron compilados del Marco Geoestadístico del INEGI, el cual consiste en la delimitación del territorio nacional en unidades de área codificadas con el objeto de referenciar la información estadística de censos y encuestas. Los límites no necesariamente coinciden con los político-administrativos.

c/ Sede de los Poderes de la Unión y capital de los Estados Unidos Mexicanos.

d/ Se refiere a las delegaciones políticas.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía.



LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS

CUADRO 1.3

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICIÓN
1. Acapulco, Gro.	16° 51' 21"	99° 53' 46"	Centro
2. Aguascalientes, Ags.	21° 52' 50"	102° 17' 53"	Centro
3. Campeche, Camp.	19° 50' 47"	90° 32' 14"	Puerta de la catedral
4. Celaya, Gto.	20° 31' 24"	100° 48' 55"	Torre de la iglesia El Carmen
5. Ciudad de México, DF	19° 25' 59"	99° 07' 58"	Torre (E) de la catedral
6. Ciudad Delicias, Chih.	28° 11' 27"	105° 28' 24"	Centro
7. Ciudad Guzmán, Jal.	19° 42' 13"	103° 27' 53"	Patio Presidencia Municipal (centro)
8. Ciudad Juárez, Chih.	31° 44' 19"	106° 29' 15"	Torre de la parroquia
9. Ciudad Madero, Tamps.	22° 15' 06"	97° 50' 00"	Centro
10. Ciudad Mante, Tamps.	22° 44' 32"	98° 58' 18"	Centro
11. Ciudad Obregón, Son.	27° 29' 49"	109° 56' 00"	Centro
12. Ciudad Victoria, Tamps.	23° 44' 06"	99° 07' 51"	Esquina Sur de la torre de la catedral
13. Coatzacoalcos, Ver.	18° 08' 56"	94° 24' 40"	Monumento Capitanía de puerto
14. Colima, Col.	19° 14' 29"	103° 43' 47"	Torre (NE) de la catedral
15. Córdoba, Ver.	18° 53' 34"	96° 55' 52"	Torre de la parroquia
16. Cuernavaca, Mor.	18° 55' 08"	99° 14' 03"	Centro
17. Culiacán Rosales, Sin.	24° 47' 36"	107° 22' 20"	Centro
18. Chetumal, Q. Roo	18° 29' 39"	88° 17' 56"	Torre del reloj
19. Chihuahua, Chih.	28° 38' 12"	106° 04' 42"	Torre de la catedral
20. Chilpancingo de los Bravo, Gro.	17° 33' 06"	99° 30' 04"	Centro
21. Ensenada, BC	31° 51' 48"	116° 36' 47"	Centro
22. Gómez Palacio, Dgo.	25° 34' 00"	103° 30' 00"	Centro
23. Guadalajara, Jal.	20° 40' 32"	103° 23' 09"	Poste del observatorio
24. Guanajuato, Gto.	21° 01' 01"	101° 15' 20"	Torre de la iglesia la comp.
25. Guaymas, Son.	27° 55' 28"	110° 53' 31"	Torre (S) de la parroquia

(Continúa)

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS

CUADRO 1.3

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICIÓN
26. Hermosillo, Son.	29° 04' 29"	110° 57' 36"	Torre del reloj del Palacio de Gobierno
27. Heroica Matamoros, Tamps.	25° 52' 01"	97° 30' 00"	Centro
28. Heroica Nogales, Son.	31° 19' 49"	110° 56' 42"	Puerta principal de la aduana
29. Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.	19° 02' 30"	98° 11' 48"	Torre sur de la catedral
30. Heroica Zamora, Mich.	19° 59' 00"	102° 17' 07"	Centro
31. Hidalgo del Parral, Chih.	26° 56' 00"	105° 39' 45"	Centro
32. Irapuato, Gto.	20° 40' 28"	101° 20' 51"	Puerta de la parroquia
33. La Paz, BCS	24° 09' 00"	110° 18' 21"	Centro
34. León, Gto.	21° 07' 22"	101° 41' 00"	Torre (O) de la catedral
35. Los Mochis, Sin.	25° 47' 21"	108° 59' 06"	Centro
36. Mazatlán, Sin.	23° 11' 55"	106° 25' 20"	Torre (O) de la catedral
37. Mérida, Yuc.	20° 58' 00"	89° 37' 19"	Centro
38. Mexicali, BC	32° 40' 00"	115° 27' 00"	Centro
39. Minatitlán, Ver.	17° 58' 47"	94° 32' 27"	Pilar central de la aduana
40. Miniclova, Coah.	26° 54' 14"	101° 25' 08"	Cúpula de la parroquia
41. Monterrey, NL	25° 40' 11"	100° 18' 26"	Torre de la catedral
42. Morelia, Mich.	19° 42' 06"	101° 11' 37"	Centro
43. Nuevo Laredo, Tamps.	27° 28' 57"	99° 31' 03"	Centro
44. Oaxaca de Juárez, Oax.	17° 03' 43"	96° 43' 18"	Torre (NO) de la catedral
45. Orizaba, Ver.	18° 50' 58"	97° 05' 47"	Torre de la parroquia
46. Pachuca de Soto, Hgo.	20° 07' 44"	98° 43' 54"	Centro
47. Poza Rica de Hidalgo, Ver.	20° 31' 55"	97° 27' 30"	Centro
48. Reynosa, Tamps.	26° 04' 26"	98° 17' 13"	Centro
49. Salamanca, Gto.	20° 34' 22"	101° 11' 39"	Torre (N) de la iglesia de San Antonio
50. Saltillo, Coah.	25° 26' 37"	100° 59' 22"	Ateneo Fuente
(Continúa)			

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS

CUADRO 1.3

CIUDAD	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	REFERENCIA DE MEDICIÓN
51. San Luis Potosí, SLP	22° 09' 10"	100° 58' 38"	Catedral
52. Santiago de Querétaro, Gro.	20° 35' 36"	100° 23' 11"	Torre de la catedral
53. Tampico, Tamps.	22° 17' 00"	97° 51' 19"	Torre (E) de la parroquia
54. Tapachula de Córdova y Ordoñez, Chis.	14° 54' 32"	92° 15' 50"	Centro
55. Tepic, Nay.	21° 30' 47"	104° 53' 42"	Centro de la puerta de la catedral
56. Tijuana, BC	32° 31' 40"	117° 02' 03"	Centro
57. Tlaxcala de Xicohténcatl, Tlax.	19° 19' 04"	98° 14' 09"	Torre de la parroquia
58. Toluca de Lerdo, Méx.	19° 17' 33"	99° 39' 38"	Esquina (SO) del Palacio de Gobierno
59. Torreón, Coah.	25° 32' 18"	103° 27' 55"	Iglesia de la catedral
60. Tuxtla Gutiérrez, Chis.	16° 45' 20"	93° 06' 46"	Asta bandera de la aduana
61. Uruapan, Mich.	19° 25' 24"	102° 03' 44"	Centro
62. Veracruz, Ver.	19° 12' 02"	96° 08' 13"	Torre ex-faro Benito Juárez
63. Victoria de Durango, Dgo.	24° 01' 31"	104° 40' 11"	Torre (E) de la catedral
64. Villahermosa, Tab.	17° 59' 05"	92° 55' 09"	Centro
65. Xalapa Enriquez, Ver.	19° 31' 35"	96° 54' 51"	Torre de la catedral
66. Zacatecas, Zac.	22° 46' 30"	102° 34' 45"	Cruz de la torre (O) de la catedral

NOTA: Se incluyen las capitales de las entidades federativas, así como aquellas ciudades que por el número de habitantes y su desarrollo económico (industrial y/o turístico) se consideran relevantes.

FUENTE: UNAM. *Anuario del Observatorio Astronómico, 1991.*

INEGI. *Censo de Población y Vivienda, 1995.*

ALTITUD Y UBICACIÓN DE LAS PRINCIPALES CUMBRES

CUADRO 1.4

CUMBRES	ALTITUD (mm)	UBICACIÓN		
		LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	ENTIDAD FEDERATIVA
1. Pico de Orizaba (Citlaltépetl)	5 610	19° 02' 00"	97° 15' 42"	Veracruz de Ignacio de la Llave y Puebla
2. Popocatepetl	5 500	19° 01' 23"	98° 37' 19"	México, Puebla y Morelos
3. Iztaccíhuatl	5 220	19° 10' 44"	98° 38' 29"	México y Puebla
4. Nevado de Toluca (Xinantécatl)	4 680	19° 06' 05"	99° 46' 00"	México
5. Sierra Negra	4 580	18° 59' 00"	97° 19' 00"	Puebla
6. Malinche (Matlalcuéytl)	4 420	19° 13' 45"	98° 01' 55"	Tlaxcala y Puebla
7. Nevado de Colima	4 260	19° 33' 45"	103° 36' 31"	Jalisco
8. Cofre de Perote (Naucampatépetl)	4 200	19° 29' 39"	97° 08' 51"	Veracruz de Ignacio de la Llave
9. Tláloc	4 120	19° 24' 42"	98° 42' 43"	México
10. Tacaná	4 080	15° 07' 52"	92° 06' 35"	Chiapas
11. Telapón	4 060	19° 22' 14"	98° 43' 03"	México
12. Ajusco	3 930	19° 12' 24"	99° 15' 29"	Distrito Federal
13. Jocotitlán	3 910	19° 44' 15"	99° 45' 27"	México
14. El Mirador	3 880	19° 25' 10"	98° 41' 41"	México
15. Tancitaro	3 840	19° 24' 58"	102° 19' 11"	Michoacán de Ocampo
16. Volcán de Colima	3 820	19° 30' 45"	103° 37' 05"	Jalisco y Colima
17. La Catedral	3 770	19° 32' 58"	99° 31' 14"	México
18. El Morro	3 700	25° 11' 58"	100° 22' 39"	Nuevo León
19. San Rafael	3 700	25° 21' 47"	100° 33' 32"	Coahuila de Zaragoza
20. El Potosí	3 700	24° 52' 08"	100° 13' 58"	Nuevo León
21. Tláloc	3 690	19° 06' 29"	99° 02' 03"	Distrito Federal
22. San Andrés	3 600	19° 48' 16"	100° 35' 45"	Michoacán de Ocampo
23. Picacho San Onofre (Sierra Peña Nevada)	3 540	23° 48' 00"	99° 50' 42"	Nuevo León
24. El Jabalín	3 440	25° 11' 28"	101° 22' 34"	Coahuila de Zaragoza
25. La Nieve	3 440	19° 26' 50"	101° 25' 09"	Michoacán de Ocampo
26. El Zamorano	3 360	20° 55' 58"	100° 10' 49"	Querétaro Arteaga
27. La Peña Nádó	3 320	20° 03' 47"	99° 55' 33"	México
28. Grande de la Ascensión	3 200	24° 15' 28"	99° 57' 14"	Nuevo León
29. Sierra El Epazote	3 200	24° 36' 08"	105° 06' 34"	Durango
30. Grande	3 180	23° 39' 58"	100° 53' 12"	San Luis Potosí
31. Pánfilo	3 180	23° 28' 15"	104° 37' 53"	Durango
32. La Pingüica	3 160	21° 09' 32"	99° 42' 03"	Querétaro Arteaga
33. Las Nopaleras	3 120	25° 08' 10"	103° 13' 44"	Coahuila de Zaragoza
34. El Oso	3 060	25° 27' 18"	105° 34' 06"	Durango

NOTA: Se consideran elevaciones mayores de 3 000 metros.

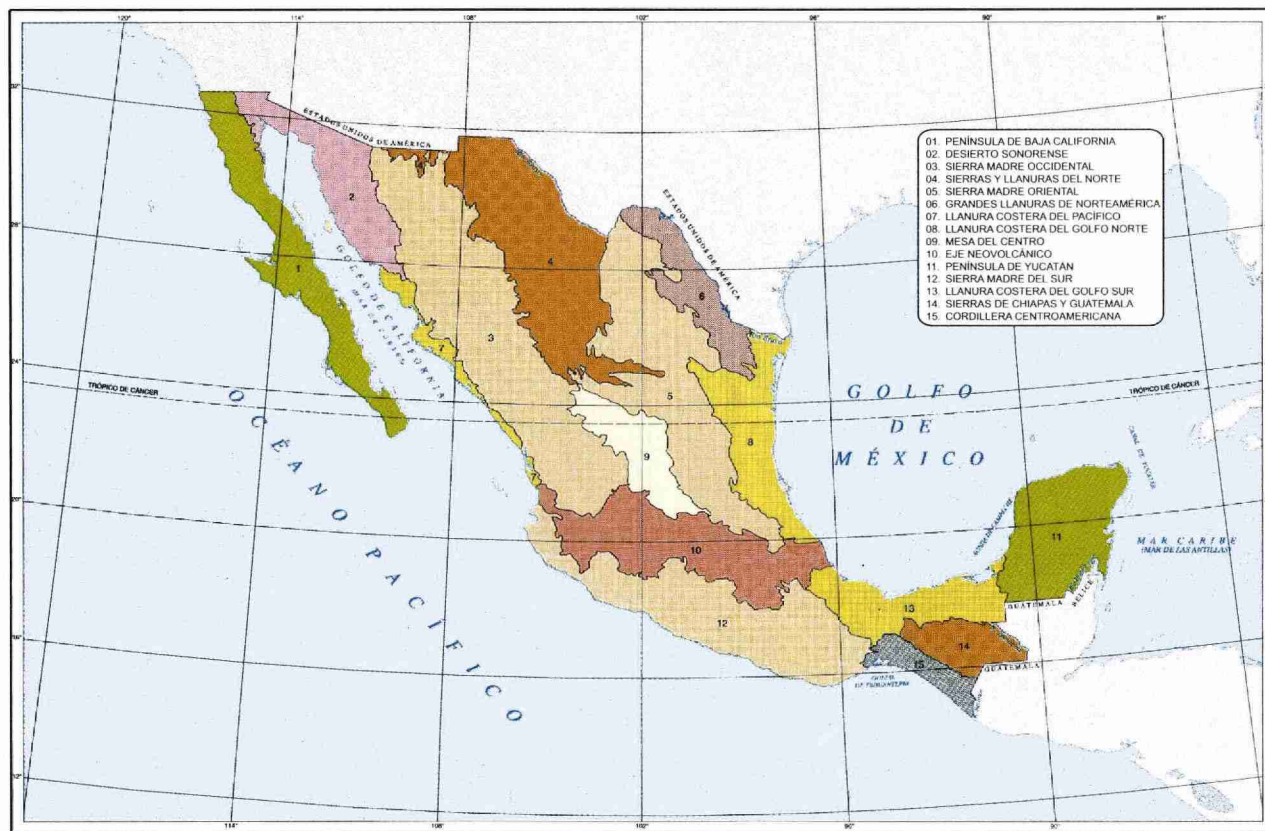
FUENTE: INEGI, Dirección General de Geografía.

PROVINCIAS FISIográficas Y ESTADOS QUE COMPRENDEN

CUADRO 1.5

PROVINCIAS	ESTADOS POR LOS QUE SE EXTIENDEN
1. Península de Baja California	Baja California y Baja California Sur
2. Llanura Sonorense	Baja California Sur y Sonora
3. Sierra Madre Occidental	Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Nayarit, Durango, Zacatecas, Jalisco y Aguascalientes
4. Sierras y Llanuras del Norte	Chihuahua, Sonora, Coahuila de Zaragoza y Durango
5. Sierra Madre Oriental	Coahuila de Zaragoza, Nuevo León, Chihuahua, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro Arteaga, Zacatecas, Guanajuato, Hidalgo, Puebla y Veracruz de Ignacio de la Llave
6. Grandes Llanuras de Norteamérica	Coahuila de Zaragoza, Nuevo León y Tamaulipas
7. Llanura Costera del Pacífico	Sonora, Sinaloa y Nayarit
8. Llanura Costera del Golfo Norte	Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz de Ignacio de la Llave, Puebla y San Luis Potosí
9. Mesa del Centro	Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco y Guanajuato
10. Eje Neovolcánico	Nayarit, Colima, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro Arteaga, Hidalgo, Michoacán de Ocampo, México, Puebla, Veracruz de Ignacio de la Llave, Tlaxcala, Morelos, Distrito Federal, Guerrero y Oaxaca
11. Península de Yucatán	Yucatán, Quintana Roo y Campeche
12. Sierra Madre del Sur	Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán de Ocampo, Guerrero, Oaxaca, México, Morelos, Veracruz de Ignacio de la Llave y Puebla
13. Llanura Costera del Golfo Sur	Veracruz de Ignacio de la Llave, Oaxaca, Tabasco, Chiapas y Campeche
14. Sierras de Chiapas y Guatemala	Chiapas y Tabasco
15. Cordillera Centroamericana	Oaxaca y Chiapas

FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía.



**PRINCIPALES TIPOS DE CLIMAS, RANGOS DE TEMPERATURA
MEDIA ANUAL Y DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 1.6

ENTIDAD FEDERATIVA	TIPO DE CLIMA	RANGO DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL (°C)	RANGO DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL (mm)
Aguascalientes	Seco	10 a 18	300 a 600
Baja California	Seco y muy seco	10 a 26	0 a 300
Baja California Sur	Seco y muy seco	18 a 26	0 a 600
Campeche	Cálido subhúmedo	Más de 26	1 000 a 2 000
Coahuila de Zaragoza	Seco y muy seco	10 a 26	100 a 600
Colima	Cálido subhúmedo	22 a más de 26	600 a 2 000
Chiapas	Cálido húmedo, cálido subhúmedo, templado húmedo y templado subhúmedo	10 a más de 26	1 000 a más de 4 000
Chihuahua	Templado subhúmedo, seco y muy seco	Menos de 10 a 22	100 a 2 000
Distrito Federal	Templado subhúmedo	10 a 18	600 a 2 000
Durango	Templado subhúmedo y seco	Menos de 10 a 22	300 a 2 000
Guanajuato	Templado subhúmedo y seco	10 a 22	300 a 1 000
Guerrero	Cálido subhúmedo, templado subhúmedo y seco	10 a más de 26	600 a 2 000
Hidalgo	Templado húmedo, templado subhúmedo y seco	18 a 22	600 a 4 000
Jalisco	Cálido subhúmedo, templado subhúmedo y seco	10 a más de 26	300 a 2 000
México	Cálido subhúmedo y templado subhúmedo	Menos de 10 a 26	600 a 2 000
Michoacán de Ocampo	Cálido subhúmedo, templado subhúmedo y seco	10 a más de 26	300 a 2 000
Morelos	Cálido subhúmedo y templado subhúmedo	10 a 26	1 000 a 2 000
Nayarit	Cálido subhúmedo	18 a más de 26	1 000 a 2 000
Nuevo León	Templado subhúmedo y seco	10 a 26	600 a 1 000
Oaxaca	Cálido húmedo, cálido subhúmedo, templado húmedo, templado subhúmedo y seco	10 a más de 26	300 a más de 4 000

(Continúa)

**PRINCIPALES TIPOS DE CLIMAS, RANGOS DE TEMPERATURA
MEDIA ANUAL Y DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA**

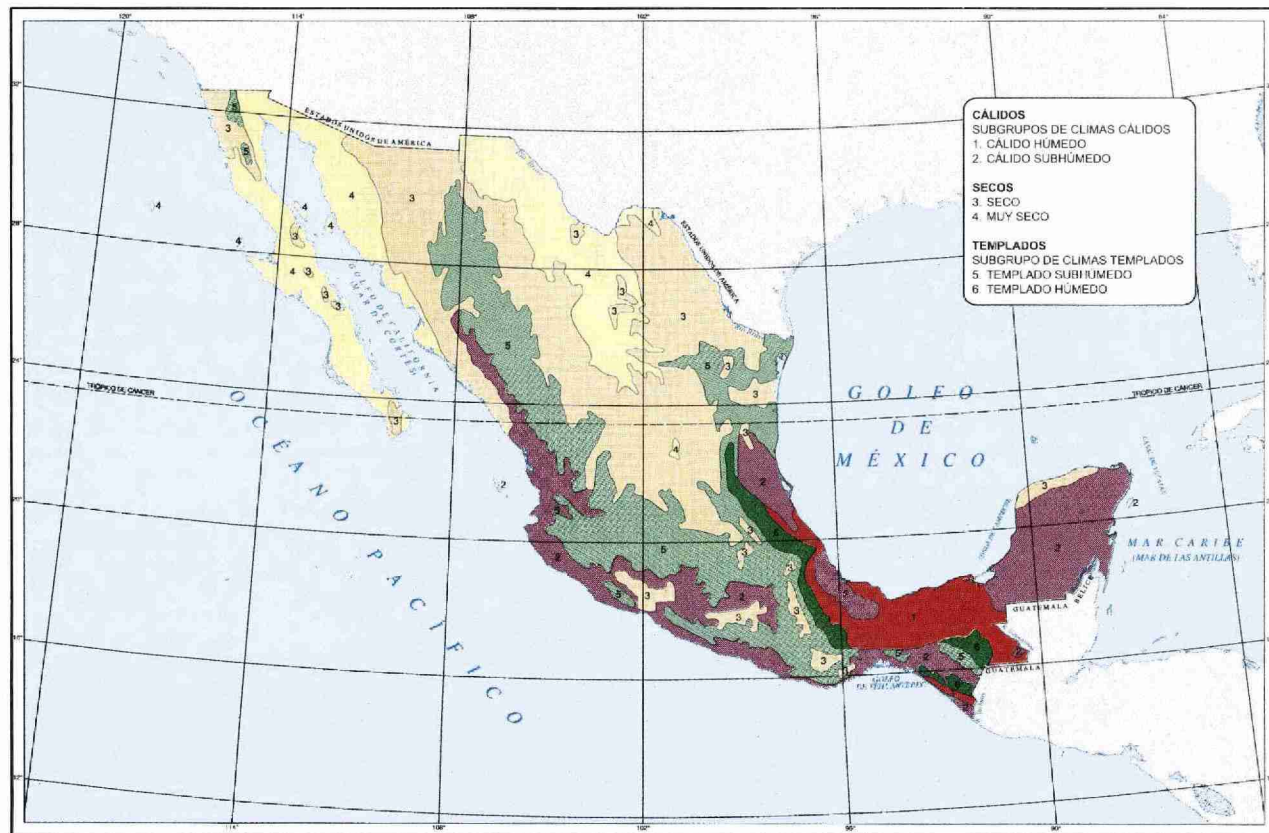
CUADRO 1.6

ENTIDAD FEDERATIVA	TIPO DE CLIMA	RANGO DE TEMPERATURA MEDIA ANUAL (°C)	RANGO DE PRECIPITACIÓN TOTAL ANUAL (mm)
Puebla	Cálido húmedo, cálido subhúmedo, templado húmedo, templado subhúmedo y seco	10 a 26	300 a 4 000
Querétaro Arteaga	Templado subhúmedo y seco	10 a 22	300 a 1 000
Quintana Roo	Cálido subhúmedo	22 a más de 26	1 000 a 2 000
San Luis Potosí	Templado húmedo, templado subhúmedo y seco	10 a 22	300 a 2 000
Sinaloa	Cálido subhúmedo, seco y muy seco	18 a 26	300 a 2 000
Sonora	Seco y muy seco	10 a 26	0 a 600
Tabasco	Cálido húmedo	Más de 26	2 000 a más de 4 000
Tamaulipas	Cálido subhúmedo, templado subhúmedo y seco	18 a 26	300 a 2 000
Tlaxcala	Templado subhúmedo y seco	Menos de 10 a 18	300 a 1 000
Veracruz de Ignacio de la Llave	Cálido húmedo, cálido subhúmedo y templado húmedo	10 a 26	1 000 a 4 000
Yucatán	Cálido subhúmedo	22 a más de 26	300 a 2 000
Zacatecas	Templado subhúmedo y seco	10 a 22	300 a 1 000

FUENTE: INEGI. *Datos Básicos de la Geografía de México, 1991*. Aguascalientes, Ags., México, 1991.

GRUPOS Y SUBGRUPOS DE CLIMAS

Mapa 5



ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL POR TIPO DE CLIMA		CUADRO 1.7
CLIMA	ESTRUCTURA	
Total	100.0	
Cálido húmedo	4.7	
Cálido subhúmedo	23.0	
Templado húmedo	2.7	
Templado subhúmedo	20.5	
Seco	28.3	
Muy seco	20.8	
FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía.		

SUPERFICIE TOTAL DE LOS DEPÓSITOS DE AGUA POR TIPO		CUADRO 1.8
(Miles de kilómetros cuadrados)		
TIPO	SUPERFICIE	
Total	278	
Depósito de agua dulce	123	
Naturales	75	
Lagos y lagunas de la vertiente del Océano Pacífico	21	
Lagos y lagunas de la vertiente del Golfo de México	11	
Pantanos (Veracruz de Ignacio de la Llave, Tabasco y Campeche)	43	
Artificiales	48	
Vasos de almacenamiento (Presas)	48	
Depósito de agua salobre en lagunas, litorales, bahías y esteros	155	
FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía.		

CARACTERÍSTICAS DE LOS PRINCIPALES RÍOS POR VERTIENTE

CUADRO 1.9

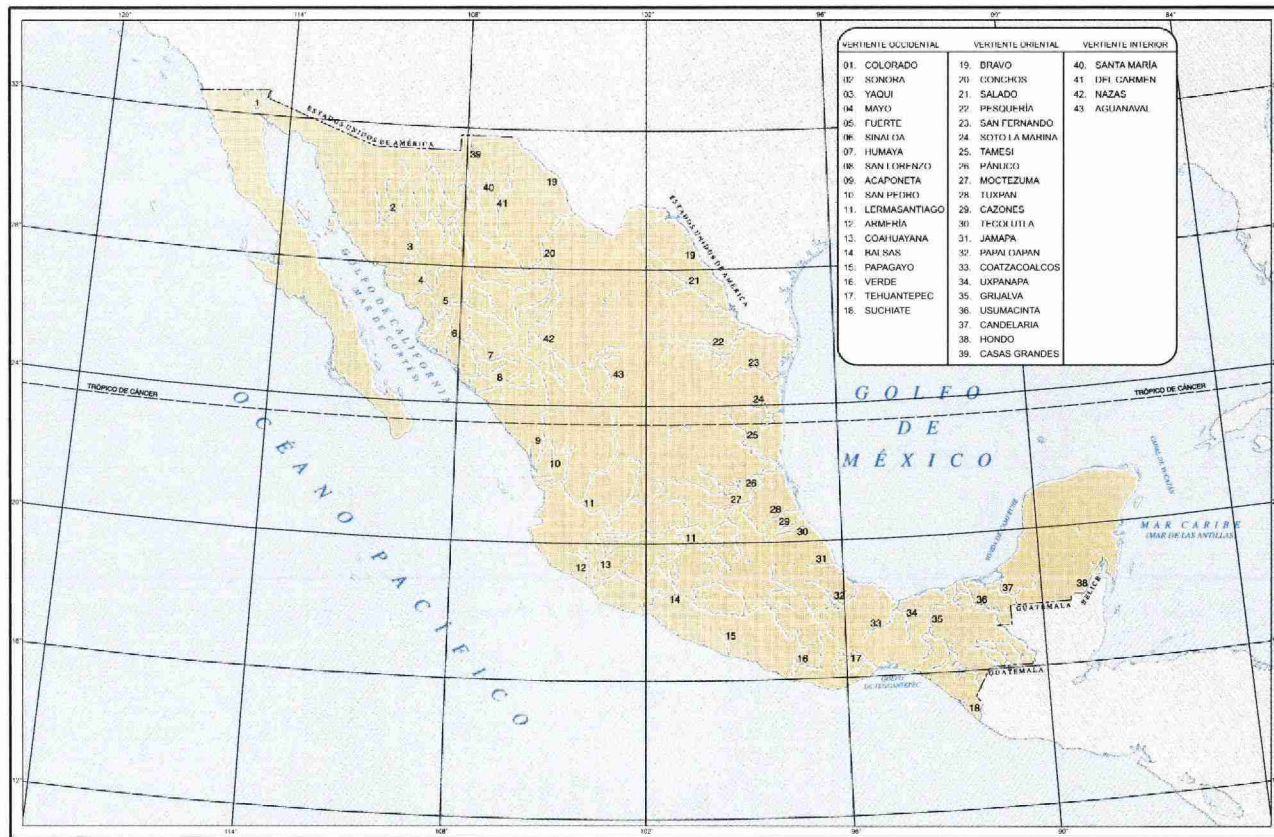
VERTIENTE RÍO	ESCURRIMIENTO NATURAL MEDIO SUPERFICIAL (m ³ /s)	ÁREA DE LA CUENCA (km ²)	LONGITUD (km)
Vertiente del Golfo de México			
Grijalva-Usumacinta	115 536 a/	83 553	1 521
Papaloapan	44 662	46 517	354
Coatzacoalcos	32 752	17 369	325
Pánuco	19 087	84 956	510
Tonalá	11 389	5 679	82
Bravo	7 398 a/	226 280	2 018 b/
Tecolutla	6 885	7 903	375
Nautla	2 284	2 785	124
Antigua	2 193	2 827	139
Tuxpam	2 580	5 899	150
Soto La Marina	2 086	21 183	416
Candelaria	2 011 c/	13 790 c/	150 c/
Cazones	1 716	2 688	145
San Fernando	876	17 744	400
Vertiente del Océano Pacífico			
Balsas	24 273	117 406	770
Santiago	7 849	76 416	562
Verde	5 937	18 812	342
Ormetepec	5 779	6 922	115
El Fuerte	5 176	33 590	540
Papagayo	4 237	7 410	140
Yaqui	3 623	72 540	410
San Pedro	3 559 P/	26 480	255
Culiacán	2 912 a/	15 731	875
Suchiate	2 737	203 c/	75 c/
Ameca	2 020 P/	12 214	205
Armería	2 015 P/	9 795	240
San Lorenzo	1 885	8 919	315
Coahuayana	1 867 P/	7 114	203
Colorado	1 867 a/	3 840 c/	160 c/
Siñaloa	1 829	12 260	400
Baluartes	1 751	5 094	142
Acaponeta	1 329	5 092	233
Pixtla	1 288	11 473	220
Tehuantepec	950	10 090	240
Coatán	751 a/	605 c/	75 c/
Huicicila	591	1 194	50
Vertiente del Interior			
Lerma	4 908	47 116	708
Nazas	1 999	57 101	600
Aguanaval	509	32 138	481

a/ Incluye importaciones de otros países.

b/ Longitud de frontera entre México y Estados Unidos de América.

c/ Comprende únicamente la porción de la cuenca que está en México.

FUENTE: CNA. *Estadísticas del Agua en México, 2005*. www.cna.gob.mx (27 de septiembre de 2005).



**INDICADORES SELECCIONADOS DE LAS PRINCIPALES
PRESAS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**

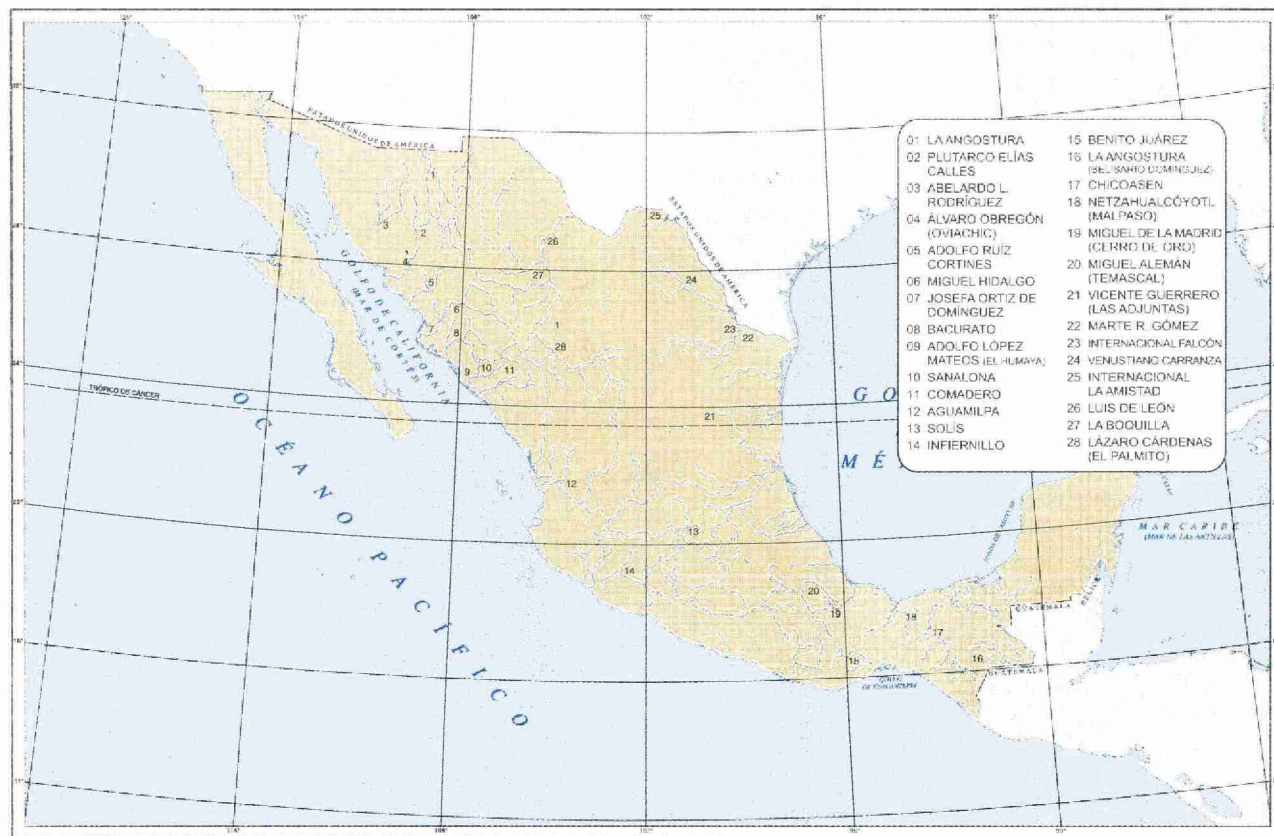
CUADRO 1.10

NOMBRE OFICIAL	NOMBRE COMÚN	UBICACIÓN (ENTIDAD FEDERATIVA)	AÑO DE TERMI- NACIÓN	USO a/	CAPACIDAD TOTAL (hm ³) b/	VOLUMEN DE ALMACENA- MIENTO 2004 (hm ³)
Belisario Domínguez	La Angostura	Chiapas	1974	G	10 727	9 015
Nezahualcóyotl	Malpaso	Chiapas	1964	G	9 605	7 622
Adolfo López Mateos	Infiernillo	Guerrero	1963	G, C	9 340	7 541
Miguel Alemán	Temascal	Oaxaca	1955	G, C	8 119	4 117
Solidaridad	Aguamilpa	Nayarit	1993	G, I	5 540	3 181
La Amistad	La Amistad	Coahuila de Zaragoza	1969	G, I, A, C	3 887	2 737
Adolfo López Mateos	El Humaya	Sinaloa	1964	G, I	3 072	2 123
Falcón	Falcón	Tamaulipas	1953	G, A, C	3 273	2 038
Vicente Guerrero	Las Adjuntas	Tamaulipas	1971	I, A	3 900	1 820
Lázaro Cárdenas	El Palmito	Durango	1946	I, C	2 873	1 470
José López Portillo	El Comedero	Sinaloa	1983	G, I	2 250	1 449
Gustavo Díaz Ordaz	Bacurato	Sinaloa	1981	G, I	1 860	1 187
Cuchillo-Solidaridad	El Cuchillo	Nuevo León	1994	I, A	1 123	1 136
Luis Donaldo Colosio	Huitas	Sinaloa	1995	G, I	2 908	1 113
Plutarco Elías Calles	El Novillo	Sonora	1964	G, I	2 925	1 095
Marte R. Gómez	El Azúcar	Tamaulipas	1946	I	824	1 047
Fernando Hiriat	Zimapán	Hidalgo	1996	G	1 360	1 004
Miguel de la Madrid	Cerro de Oro	Oaxaca	1988	G, I	1 250	934
Carlos Ramírez Ulloa	El Caracol	Guerrero	1986	G	1 414	926
Venustiano Carranza	Don Martín	Coahuila de Zaragoza	1930	I, A, C	1 313	916
Miguel Hidalgo	El Mahone	Sinaloa	1956	G, I	2 921	885
Ángel Albino Corzo	Peñitas	Chiapas	1986	G	1 091	818
La Boquilla	Lago Toronto	Chihuahua	1916	I	2 903	569
Álvaro Obregón	El Oviachic	Sonora	1952	G, I	2 989	555
Manuel Moreno Torres	Chicoasén	Chiapas	1980	G	1 376	521
Adolfo Ruiz Cortines	Mocúzari	Sonora	1955	G, I	950	453
Lázaro Cárdenas	La Angostura	Sonora	1942	I, A	703	111

a/ G: Generación de energía eléctrica; I: Irrigación; A: Uso público; C: Control de avenidas.

b/ Se refiere al Nivel de Aguas Máximas Ordinarias o de Operación.

FUENTE: CNA. *Estadísticas del Agua en México*, 2004 y 2005. www.cna.gob.mx (27 de septiembre de 2005).



PRINCIPALES LAGOS DE MÉXICO

CUADRO 1.11

LAGO	ÁREA (km ²)	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO (hm ³)	ENTIDAD FEDERATIVA
Chapala	1 116	8 126	Jalisco y Michoacán de Ocampo
Cuitzeo	306	920 a/	Michoacán de Ocampo
Pátzcuaro	97	550 a/	Michoacán de Ocampo
Yuriria	80	188	Guanajuato
Tequesquitengo	8	160 a/	Morales
Catemaco	73	454	Veracruz de Ignacio de la Llave
Nabor Carrillo	10	12 a/	México

a/ Las cifras se refieren al volumen medio almacenado.

FUENTE: CNA. *Estadísticas del Agua en México, 2004*. México, DF, 2004.**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA SUPERFICIE TERRITORIAL
SEGÚN PRINCIPALES REGIONES NATURALES
PARA CADA ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO 1.12

ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	TEMPLADA	TROPICO HÚMEDO	TROPICO SECO	ÁRIDA	SEMIÁRIDA
Estados Unidos Mexicanos	100.0	23.4	12.2	16.1	28.4	19.9
Aguascalientes	100.0	20.0	0.0	12.3	0.0	67.7
Baja California	100.0	20.4	0.0	0.0	79.6	0.0
Baja California Sur	100.0	0.5	0.0	2.0	97.5	0.0
Campeche	100.0	0.0	79.1	20.9	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	6.2	0.0	0.0	76.3	17.5
Colima	100.0	10.6	19.6	69.8	0.0	0.0
Chiapas	100.0	29.4	50.6	20.0	0.0	0.0
Chihuahua	100.0	35.7	0.0	0.9	57.5	5.9
Distrito Federal	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	100.0	46.0	0.0	4.0	18.8	31.2
Guanajuato	100.0	12.1	0.0	15.4	0.0	72.5
Guerrero	100.0	41.3	4.6	54.1	0.0	0.0
Hidalgo	100.0	41.9	14.6	0.4	0.0	43.1
Jalisco	100.0	41.0	1.4	37.7	0.0	19.9
México	100.0	63.7	0.0	12.1	0.0	24.2
Michoacán de Ocampo	100.0	57.8	4.6	34.4	0.0	3.2
Morales	100.0	27.0	0.0	73.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	37.2	15.7	47.1	0.0	0.0
Nuevo León	100.0	12.7	0.0	0.0	23.9	63.4
Oaxaca	100.0	50.3	16.5	28.1	0.0	5.1
Puebla	100.0	47.1	10.0	22.2	0.0	20.7
Querétaro Arteaga	100.0	25.4	0.0	19.5	0.0	55.1
Quintana Roo	100.0	0.0	92.4	7.6	0.0	0.0
San Luis Potosí	100.0	8.5	4.8	10.1	11.2	65.4
Sinaloa	100.0	20.8	2.4	56.1	20.5	0.2
Sonora	100.0	6.6	0.0	6.0	51.5	35.9
Tabasco	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	100.0	10.7	0.0	26.2	0.0	63.1
Tlaxcala	100.0	90.2	0.0	0.0	0.0	9.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	100.0	11.5	70.5	17.8	0.0	0.2
Yucatán	100.0	0.0	9.8	90.2	0.0	0.0
Zacatecas	100.0	15.5	0.0	7.1	26.8	50.6

FUENTE: SARH. *Compendio Estadístico de la Producción Pecuaria, 1989-1993*. México, DF, 1994.

**NÚMERO Y SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS SEGÚN CATEGORÍA
Años seleccionados de 1990 a 2005**

CUADRO 1.13

AÑO	TOTAL a/	PARQUES NACIONALES	RESERVA DE LA BIOSFERA	ÁREA DE PRO- TECCIÓN DE RECURSOS	ÁREA DE PRO- TECCIÓN DE FLORA Y FAUNA	MONUMENTOS NATURALES	OTRAS CATEGO- RÍAS b/
Áreas Naturales Protegidas							
1990	80	55	10	1	10	ND	4
1995	103	58	20	1	17	3	4
1996	108	61	21	1	18	3	4
1997	109	61	22	1	18	3	4
1998	117	64	25	1	20	3	4
1999	122	65	28	1	20	4	4
2000	127	66	31	1	21	4	4
2001	127	66	31	1	21	4	4
2002	149	66	32	2	24	4	4
2003	150	65	34	2	27	4	1
2004	150	65	34	2	27	4	1
2005 P/	154	67	35	2	28	4	1
Superficie (Miles de ha)							
1990	8 810	750	4 482	184	2 793	ND	602
1995	13 856	1 143	7 592	184	4 323	13	602
1996	14 320	1 370	7 736	184	4 416	13	602
1997	14 704	1 370	8 119	184	4 416	13	602
1998	15 418	1 396	8 800	184	4 423	13	602
1999	15 822	1 397	9 202	184	4 423	14	602
2000	17 057	1 346	10 436	184	4 474	14	602
2001	17 057	1 346	10 436	184	4 474	14	602
2002	17 502	1 346	10 467	223	4 847	14	602
2003	17 856	1 397	10 480	40	5 559	14	366
2004	17 856	1 397	10 480	40	5 559	14	366
2005 P/	18 728	1 457	10 957	40	6 073	14	187

a/ Los datos son susceptibles de cambiar con posterioridad a consecuencia de adiciones o supresiones, conforme el análisis y evaluación de las Áreas Naturales Protegidas para su recategorización, derogación o abrogación. A partir de 2002 incluye la información correspondiente a Santuarios.

b/ Incorpora aquellas áreas incluidas en categorías de manejo que, conforme a las modificaciones de la LGEEPA del 13 de diciembre de 1996, fueron derogadas.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

Para 1995 a 2005: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**VOLUMEN DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES
SEGÚN GENERACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL
De 1995 a 2005**

CUADRO 1.14

1a. Parte

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	GENERACIÓN				
		PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN	TEXTILES	PLÁSTICOS	VIDRIOS	METALES
1995	30 509.6	4 292.7	454.6	1 336.3	1 800.1	884.8
1996	31 959.4	4 496.7	476.2	1 399.8	1 885.6	926.8
1997	29 272.4	4 118.6	436.2	1 282.1	1 727.1	848.9
1998	30 550.5	4 298.5	455.2	1 338.1	1 802.5	886.0
1999	30 952.0	4 354.9	461.2	1 355.7	1 826.2	897.6
2000	30 733.0	4 324.1	457.9	1 346.1	1 813.2	891.3
2001	31 488.6	4 430.4	469.2	1 379.2	1 857.8	913.2
2002	32 173.6	4 526.8	479.4	1 409.2	1 898.2	933.0
2003	32 915.7	4 904.5	497.0	2 014.4	2 156.0	1 046.7
2004	34 602.0	5 160.0	520.1	2 115.8	2 210.0	1 160.0
2005 P/	35 397.8	5 278.7	532.1	2 164.5	2 260.8	1 186.7

CUADRO 1.14

2a. Parte y última

AÑO	GENERACIÓN		DISPOSICIÓN FINAL			
	BASURA ORGÁNICA	OTROS a/	RELLENOS SANITARIOS b/	RELLENOS DE TIERRA CONTROLADOS c/	TIRADEROS A CIELO ABIERTO	RECICLAJE d/
1995	15 987.0	5 754.1	5 952.0	2 555.0	21 283.6	719.0
1996	16 746.7	6 027.5	8 573.0	2 606.0	20 027.2	753.2
1997	15 338.8	5 520.8	10 270.0	1 657.5	16 655.1	689.8
1998	16 008.5	5 761.8	15 877.1	1 007.5	12 945.9	720.0
1999	16 218.8	5 837.5	16 428.7	507.5	13 286.4	729.4
2000	16 104.1	5 796.2	14 490.5	2 421.8	13 096.5	724.3
2001	16 500.0	5 938.7	15 252.7	3 351.9	12 141.9	742.1
2002	16 859.0	6 068.0	15 579.9	3 630.9	12 182.4	780.5
2003	16 592.8	5 704.3	17 431.0	3 709.3	10 954.8	820.5
2004	17 440.0	5 996.1	18 318.3	3 986.9	11 401.8	895.0
2005 P/	17 841.1	6 134.0	18 739.6	4 078.6	11 659.6	920.0

NOTA: Los datos se refieren a basura producida en las ciudades, la cual incluye desechos generados en casas habitación, comercios, instituciones, lugares de recreación y otros. La cuantificación se realiza con base en la metodología estipulada en las normas oficiales mexicanas existentes.

a/ Incluye residuos finos, material de demoliciones, hules y pañal desechable, entre otros.

b/ Sitios que cuentan parcialmente con aplicación y vigilancia de las medidas necesarias para el cumplimiento de las disposiciones establecidas.

c/ Sitios para la disposición final de los residuos sólidos que no cuentan con la infraestructura propia de un relleno sanitario.

d/ Materiales recuperados en los sitios de disposición final. Excluye lo separado en diversas fuentes de generación, lo recuperado en contenedores y vehículos de recolección.

FUENTE: PR. Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo. México, DF, 2005.

INFRAESTRUCTURA INSTALADA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS

CUADRO 1.15

De 1995 a 2004
(Plantas)

AÑO	TOTAL	ALMACENAMIENTO a/	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE	RECICLAJE DE SOLVENTES SUCIOS, LUBRICANTES USADOS Y METALES b/	REUSO	INCINERACIÓN DE COMBUSTIBLES ALTERNOS Y RESIDUOS c/	TRATAMIENTO DE RESIDUOS	CONFINAMIENTO d/
1995	163	25	70	38	4	1	21	4
1996	222	29	99	44	5	7	34	4
1997	374	49	178	78	6	13	46	4
1998	480	53	237	95	6	31	54	4
1999	722	107	354	137	7	35	78	4
2000	811	121	396	152	8	39	91	4
2001	841	123	411	159	9	42	93	4
2002	873	124	411	167	9	44	114	4
2003	970	128	428	204	10	55	141	4
2004	1 025	129	433 e/	219	11	59	170	4

NOTA: Los datos corresponden al número de plantas que cuentan con autorización para operar.

a/ Comprende el almacenamiento temporal.

b/ Incluye tambores usados, líquido fijador fotográfico y trapos impregnados con grasa y aceite.

c/ Incluye residuos peligrosos y biológico-infecciosos.

d/ Incluye disposición final.

e/ Se refiere a la recolección en su lugar de origen de Bifenilos Policlorados (BPC's), para su posterior exportación.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

PROYECTOS DE RIESGO AMBIENTAL SEGÚN RAMA INDUSTRIAL

CUADRO 1.16

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	TOTAL	PETRÓLEO Y DERIVADOS a/	QUÍMICA	PETROQUÍMICA	METALÚRGICA	OTROS b/
1990	102	24	23	12	16	27
1995	205	107	36	9	9	44
1996	330	103	79	23	11	114
1997	298	178	33	9	14	64
1998	351	205	27	8	14	97
1999	437	234	43	9	21	130
2000	421	289	29	8	7	88
2001	215	129	5	1	6	74
2002	274	142	7	12	2	111
2003	277	159	6	28	0	84
2004	101	27	1	13	0	60

NOTA: Se refiere a los proyectos sujetos al procedimiento de impacto ambiental aplicable a los proyectos nuevos dirigidos a actividades altamente riesgosas.

a/ Incluye almacenamiento y distribución de combustibles.

b/ Incluye residuos peligrosos, generación de energía, alimentos, maquila y otros.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

Para 1995 a 2004: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**PROYECTOS DE IMPACTO AMBIENTAL
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1990 a 2004**

CUADRO 1.17

AÑO	TOTAL	PRIMARIO a/	SECUNDARIO b/	TERCIARIO c/
1990	528	206	239	83
1995	1 031	119	748	164
1996	1 154	152	840	162
1997	1 079	304	607	168
1998	966	295	196	475
1999	1 047	301	185	561
2000	955	313	128	514
2001	394	74	60	260
2002	408	80	49	279
2003	433	103	29	301
2004	449	104	48	297

NOTA: La evaluación del impacto ambiental, se refiere al proceso analítico al que se someten los proyectos de inversión para evaluar su costo beneficio social en términos ambientales.

a/ Comprende: sector agropecuario, forestal, hidráulico, minero y pesquero.

b/ Comprende el sector industrial.

c/ Incluye: sector turístico, CFE, gaseras, PEMEX y vías generales de comunicación.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

Para 1995 a 2004: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**INDICADORES SELECCIONADOS DE AUDITORÍAS
AMBIENTALES A INDUSTRIAS
De 1995 a 2004**

CUADRO 1.18

AÑO	INICIADAS	CONCLUIDAS a/	RESULTADOS		
			PLANES DE ACCIÓN FIRMADOS b/	INVERSIONES DERIVADAS (Millones de pesos)	CERTIFICADOS COMO INDUSTRIA LIMPIA c/
1995	115	180	101	5 360 d/	ND
1996	158	174	186	501	ND
1997	191	217	153	948	115
1998	165	170	296	1 903	122
1999	294	221	317	1 161	175
2000	359	472	279	2 555	332
2001	165	ND	203	535	151
2002	293	ND	119	1 493	169
2003	552	ND	237	249	233
2004	889	ND	329	872	281

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ A partir de 2001 ya no se registran, debido a que equivalen a Certificados como industria limpia.

b/ Se refiere a los compromisos derivados de las auditorías, con el propósito de corregir las deficiencias detectadas.

c/ Otorgados a empresas que han concluido satisfactoriamente su plan de acción y cumplen con la normatividad ambiental vigente. Para 2004 incluye certificados de calidad ambiental turística.

d/ El aumento en la cifra se debe a que PEMEX reportó una considerable inversión estimada en planes de acción, principalmente en las refinerías.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**VISITAS DE INSPECCIÓN A FUENTES FIJAS CONTAMINANTES
DE JURISDICCIÓN FEDERAL SEGÚN RESULTADO
De 1995 a 2004**

CUADRO 1.19

AÑO	TOTAL	SIN IRREGU- LARIDADES	IRREGU- LARIDADES MENORES	CLAUSURAS PARCIALES	CLAUSURAS TOTALES
1995	12 900	3 488	9 145	198	69
1996	13 108	3 372	9 503	171	62
1997	12 240	2 642	9 387	161	50
1998	9 590	2 081	7 357	107	45
1999	8 671	1 717	6 807	78	69
2000	8 426	1 871	6 396	89	70
2001	7 912	1 790	5 966	93	63
2002	7 619	2 005	5 510	60	44
2003	7 769	2 171	5 484	63	51
2004 a/	7 237	1 772	5 142	47	48

a/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con el total.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

Población

CAPÍTULO 2

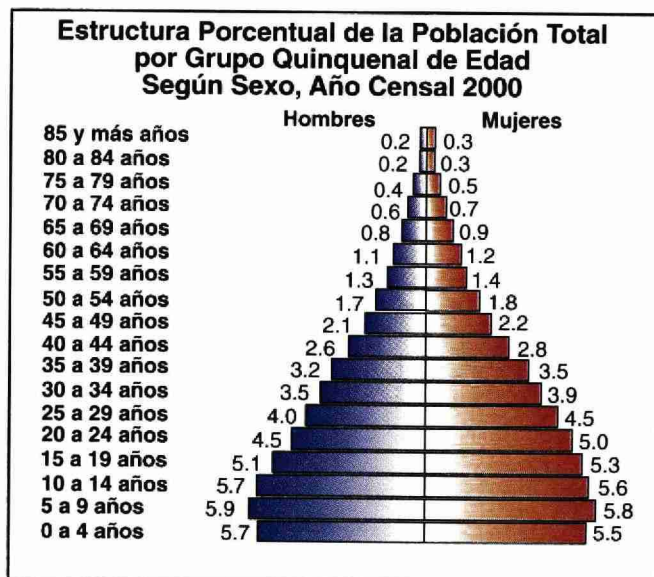


2. POBLACIÓN

En este capítulo se presentan cifras relativas a la población total por grupo de edad y sexo y por tamaño de localidad, así como algunas características de la población indígena, entre otras. De igual manera, se incluyen datos procedentes de las estadísticas vitales, como son nacidos vivos por edad de registro en medio urbano y rural; matrimonios registrados por grupo de edad; divorcios registrados por duración del matrimonio y por causa; defunciones generales registradas según grupo de edad en medio urbano y rural por sexo y causas; muertes fetales registradas por estado civil y edad de la madre, por número de semanas de gestación y por tipo de asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto; por último, se incorpora un tabulado con una selección de indicadores demográficos.

Las fuentes principales para integrar la información mencionada son: el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, a través de los Censos Generales de Población y Vivienda, 1990 y 2000 (CGPV) y de las Estadísticas Vitales que éste procesa y difunde regularmente; y por lo que toca a los indicadores demográficos, la Secretaría de Salud y el Consejo Nacional de Población.

Respecto a la cobertura temporal, ésta corresponde a los años 1980, 1985 y 1990 como referencia y de manera continua de 1995 a 2004, con excepción de las cifras de los CGPV, que se refieren a uno o dos años.



**POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000**

CUADRO 2.1

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/
Estados Unidos Mexicanos						
Población total	15 160 369	16 552 722	25 791 017 c/	48 225 238	81 249 645	97 483 412
Hombres	7 504 471	8 119 004	12 692 225	24 065 614	39 893 969	47 592 253
Mujeres	7 655 898	8 433 718	13 087 029	24 159 624	41 355 676	49 891 159
Población urbana	4 351 172	5 540 631	10 971 720	28 308 556	57 959 721	72 759 822
Hombres	2 039 688	2 579 229	5 190 307	13 882 914	28 193 501	35 317 569
Mujeres	2 311 484	2 961 402	5 781 413	14 425 642	29 766 220	37 442 253
Población rural	10 809 197	11 012 091	14 807 534	19 916 682	23 289 924	24 723 590
Hombres	5 464 783	5 539 775	7 501 918	10 182 700	11 700 468	12 274 684
Mujeres	5 344 414	5 472 316	7 305 616	9 733 982	11 589 456	12 448 906
Aguascalientes						
Población total	120 511	132 900	188 075	338 142	719 659	944 285
Hombres	58 993	64 516	91 533	167 309	350 218	456 533
Mujeres	61 518	68 384	96 542	170 833	369 441	487 752
Población urbana	58 259	72 735	103 262	215 144	550 697	757 579
Hombres	27 282	33 724	48 221	103 978	266 017	365 266
Mujeres	30 977	39 011	55 041	111 166	284 680	392 313
Población rural	62 252	60 165	84 813	122 998	168 962	186 706
Hombres	31 711	30 792	43 312	63 331	84 201	91 267
Mujeres	30 541	29 373	41 501	59 667	84 761	95 439
Baja California						
Población total	9 760	48 327	226 965	870 421	1 660 855	2 487 367
Hombres	5 966	27 909	117 500	434 160	832 090	1 252 581
Mujeres	3 794	20 418	109 465	436 261	828 765	1 234 786
Población urbana	ND	26 268	146 391	733 805	1 509 794	2 278 000
Hombres	ND	14 645	73 295	363 852	753 220	1 144 223
Mujeres	ND	11 623	73 096	369 953	756 574	1 133 777
Población rural	9 760	22 059	80 574	136 616	151 061	209 367
Hombres	5 966	13 264	44 205	70 308	78 870	108 358
Mujeres	3 794	8 795	36 369	66 308	72 191	101 009
Baja California Sur						
Población total	42 512	47 089	60 864	128 019	317 764	424 041
Hombres	21 906	23 863	30 477	65 653	161 833	216 250
Mujeres	20 606	23 226	30 387	62 366	155 931	207 791
Población urbana	9 343	16 979	20 022	69 056	248 665	344 735
Hombres	4 763	8 561	9 770	34 795	125 443	174 494
Mujeres	4 580	8 418	10 252	34 261	123 222	170 241
Población rural	33 169	30 110	40 842	58 963	69 099	79 306
Hombres	17 143	15 302	20 707	30 858	36 390	41 756
Mujeres	16 026	14 808	20 135	28 105	32 709	37 550
Campeche						
Población total	86 661	84 630	122 098	251 556	535 185	690 689
Hombres	44 075	42 068	61 610	126 405	268 772	344 334
Mujeres	42 586	42 562	60 488	125 151	266 413	346 355
Población urbana	29 359	38 155	70 069	160 528	374 780	490 309
Hombres	13 412	17 941	34 111	79 020	184 726	240 784
Mujeres	15 947	20 214	35 958	81 508	190 054	249 525
Población rural	57 302	46 475	52 029	91 028	160 405	200 380
Hombres	30 663	24 127	27 499	47 385	84 046	103 550
Mujeres	26 639	22 348	24 530	43 643	76 359	96 830

(Continúa)

**POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000**

CUADRO 2.1

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/
Coahuila de Zaragoza						
Población total	362 092	436 425	720 619	1 114 956	1 972 340	2 298 070
Hombres	186 533	217 953	358 731	563 545	979 097	1 140 195
Mujeres	175 559	218 472	361 888	551 411	993 243	1 157 875
Población urbana	153 359	227 276	413 978	811 094	1 697 321	2 054 753
Hombres	74 850	108 286	199 126	403 454	835 576	1 014 080
Mujeres	78 509	118 990	214 852	407 640	861 745	1 040 673
Población rural	208 733	209 149	306 641	303 862	275 019	243 317
Hombres	111 683	109 667	159 605	160 091	143 521	126 115
Mujeres	97 050	99 482	147 036	143 771	131 498	117 202
Colima						
Población total	77 704	61 923	112 321	241 153	428 510	542 627
Hombres	38 003	29 402	54 865	121 260	212 543	268 192
Mujeres	39 701	32 521	57 456	119 893	215 967	274 435
Población urbana	27 863	27 402	67 559	166 930	357 034	464 438
Hombres	12 754	12 128	32 016	83 056	175 621	228 391
Mujeres	15 109	15 274	35 543	83 874	181 413	236 047
Población rural	49 841	34 521	44 762	74 223	71 476	78 189
Hombres	25 249	17 274	22 849	38 204	36 922	39 801
Mujeres	24 592	17 247	21 913	36 019	34 554	38 388
Chiapas						
Población total	438 843	529 983	907 026	1 569 053	3 210 496	3 920 892
Hombres	215 862	264 595	457 967	794 031	1 604 773	1 941 880
Mujeres	222 981	265 388	449 059	775 022	1 605 723	1 979 012
Población urbana	81 534	92 627	209 133	435 334	1 296 742	1 791 858
Hombres	37 559	42 763	98 613	211 419	631 748	868 862
Mujeres	43 975	49 864	110 520	223 915	664 994	922 996
Población rural	357 309	437 356	697 893	1 133 719	1 913 754	2 129 034
Hombres	178 303	221 832	359 354	582 612	973 025	1 073 018
Mujeres	179 006	215 524	338 539	551 107	940 729	1 056 016
Chihuahua						
Población total	405 707	491 792	846 414	1 612 525	2 441 873	3 052 907
Hombres	207 878	246 098	423 538	812 649	1 213 302	1 519 972
Mujeres	197 829	245 694	422 876	799 876	1 228 571	1 532 935
Población urbana	104 799	162 099	373 357	1 055 256	1 889 766	2 519 447
Hombres	52 234	77 759	179 868	522 513	928 405	1 246 587
Mujeres	52 565	84 340	193 489	532 743	961 361	1 272 860
Población rural	300 908	329 693	473 057	557 269	552 107	533 460
Hombres	155 644	168 339	243 670	290 136	284 897	273 385
Mujeres	145 264	161 354	229 387	267 133	267 210	260 075
Distrito Federal						
Población total	720 753	1 229 576	3 050 442	6 874 165	8 235 744	8 605 239
Hombres	341 558	559 372	1 418 341	3 319 038	3 939 911	4 110 485
Mujeres	379 195	670 204	1 632 101	3 555 127	4 295 833	4 494 754
Población urbana	629 343	1 135 123	2 884 133	6 644 719	8 213 843	8 584 919
Hombres	295 266	512 256	1 336 182	3 203 366	3 928 894	4 100 276
Mujeres	334 077	622 867	1 547 951	3 441 353	4 284 949	4 484 643
Población rural	91 410	94 453	166 309	229 446	21 901	20 320
Hombres	46 292	47 116	82 159	115 672	11 017	10 209
Mujeres	45 118	47 337	84 150	113 774	10 884	10 111

(Continúa)

**POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000**

CUADRO 2.1

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/
Durango						
Población total	483 175	404 364	629 874	939 208	1 349 378	1 448 661
Hombres	246 323	202 950	316 879	478 688	664 766	709 521
Mujeres	236 852	201 414	312 995	460 520	684 612	739 140
Población urbana	96 202	94 248	180 486	389 515	774 417	924 055
Hombres	46 592	44 701	86 646	195 333	375 655	447 311
Mujeres	49 610	49 547	93 840	194 182	398 762	476 744
Población rural	386 973	310 116	449 388	549 693	574 961	524 606
Hombres	199 731	158 249	230 233	283 355	289 111	262 210
Mujeres	187 242	151 867	219 155	266 338	285 850	262 396
Guanajuato						
Población total	1 081 651	987 801	1 328 712	2 270 370	3 982 593	4 663 032
Hombres	530 351	483 541	657 552	1 139 123	1 926 735	2 233 315
Mujeres	551 300	504 260	671 160	1 131 247	2 055 858	2 429 717
Población urbana	333 253	336 663	552 516	1 183 367	2 525 533	3 133 783
Hombres	151 239	154 180	282 551	585 267	1 218 245	1 506 298
Mujeres	182 014	182 483	269 965	598 100	1 307 288	1 627 485
Población rural	748 398	651 138	776 196	1 087 003	1 457 060	1 529 249
Hombres	379 112	329 361	395 001	553 856	708 490	727 017
Mujeres	369 286	321 777	381 195	533 147	748 570	802 232
Guerrero						
Población total	594 278	641 690	919 386	1 597 360	2 620 637	3 079 649
Hombres	294 287	314 563	452 730	796 947	1 282 220	1 491 287
Mujeres	299 991	327 127	466 656	800 413	1 338 417	1 588 362
Población urbana	91 429	97 336	199 251	569 145	1 369 536	1 703 203
Hombres	43 607	44 990	94 238	279 421	660 699	816 114
Mujeres	47 822	52 346	105 013	289 724	708 837	887 089
Población rural	502 849	544 354	720 135	1 028 215	1 251 101	1 376 446
Hombres	250 680	269 573	358 492	517 526	621 521	675 173
Mujeres	252 169	274 781	361 643	510 689	629 580	701 273
Hidalgo						
Población total	646 551	677 772	850 394	1 193 845	1 888 366	2 235 591
Hombres	315 548	333 836	422 241	598 424	929 138	1 081 993
Mujeres	331 003	343 936	428 153	595 421	959 228	1 153 598
Población urbana	67 017	114 933	179 892	336 961	845 718	1 102 694
Hombres	31 560	54 236	85 321	164 670	408 112	527 081
Mujeres	35 457	60 697	94 571	172 291	437 606	575 613
Población rural	579 534	562 839	670 502	856 884	1 042 648	1 132 897
Hombres	283 988	279 600	336 920	433 754	521 026	554 912
Mujeres	295 546	283 239	333 582	423 130	521 622	577 985
Jalisco						
Población total	1 208 855	1 255 346	1 746 777	3 296 586	5 302 689	6 322 002
Hombres	592 690	603 302	844 953	1 631 778	2 564 892	3 070 241
Mujeres	616 165	652 044	901 824	1 664 808	2 737 797	3 251 761
Población urbana	347 075	494 452	836 124	2 258 532	4 340 432	5 345 302
Hombres	158 195	223 889	389 155	1 099 963	2 094 048	2 591 137
Mujeres	188 880	270 563	446 969	1 158 569	2 246 384	2 754 165
Población rural	861 780	760 894	910 653	1 038 054	962 257	976 700
Hombres	434 495	379 413	455 798	531 815	470 844	479 104
Mujeres	427 285	381 481	454 855	506 239	491 413	497 596

(Continúa)

**POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000**

CUADRO 2.1

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/
México						
Población total	989 510	990 112	1 392 623	3 833 185	9 815 795	13 096 686
Hombres	489 072	491 125	694 164	1 931 257	4 834 549	6 407 213
Mujeres	500 438	498 987	698 459	1 901 928	4 981 246	6 689 473
Población urbana	272 074	202 956	367 679	2 389 903	8 285 207	11 304 410
Hombres	122 012	98 838	178 697	1 196 520	4 072 037	5 526 011
Mujeres	150 062	104 118	188 982	1 193 383	4 213 170	5 778 399
Población rural	717 436	787 156	1 024 944	1 443 282	1 530 588	1 792 276
Hombres	367 060	392 287	515 467	734 737	762 512	881 202
Mujeres	350 376	394 869	509 477	708 545	768 076	911 074
Michoacán de Ocampo						
Población total	991 880	1 048 381	1 422 717	2 324 226	3 548 199	3 985 667
Hombres	489 073	513 559	701 430	1 166 993	1 718 763	1 911 078
Mujeres	502 807	534 822	721 287	1 157 233	1 829 436	2 074 589
Población urbana	252 127	275 330	455 789	1 072 199	2 186 354	2 606 766
Hombres	115 431	126 118	214 658	528 817	1 050 561	1 245 440
Mujeres	136 696	149 212	241 131	543 382	1 135 793	1 361 326
Población rural	739 753	773 051	966 928	1 252 027	1 361 845	1 378 901
Hombres	373 642	387 441	486 772	638 176	668 202	665 638
Mujeres	366 111	385 610	480 156	613 851	693 643	713 263
Morelos						
Población total	179 594	132 068	272 842	616 119	1 195 059	1 555 296
Hombres	89 542	66 390	134 799	306 986	583 785	750 799
Mujeres	90 052	65 678	138 043	309 133	611 274	804 497
Población urbana	64 925	33 219	118 354	430 968	1 023 228	1 328 722
Hombres	31 641	16 299	56 924	212 609	497 575	638 742
Mujeres	33 284	16 920	61 430	218 359	525 653	689 980
Población rural	114 669	98 849	154 488	185 151	171 831	226 574
Hombres	57 901	50 091	77 875	94 377	86 210	112 057
Mujeres	56 768	48 758	76 613	90 774	85 621	114 517
Nayarit						
Población total	171 173	167 724	290 124	544 031	824 643	920 185
Hombres	87 775	82 762	144 892	276 034	411 057	456 105
Mujeres	83 398	84 962	145 232	267 997	413 586	464 080
Población urbana	40 897	58 703	99 008	272 071	511 731	590 428
Hombres	19 711	26 977	47 215	134 532	250 001	287 878
Mujeres	21 186	31 726	51 793	137 539	261 730	302 550
Población rural	130 276	109 021	191 116	271 960	312 912	329 757
Hombres	68 064	55 785	97 677	141 502	161 056	168 227
Mujeres	62 212	53 236	93 439	130 458	151 856	161 530
Nuevo León						
Población total	365 150	417 491	740 191	1 694 689	3 098 736	3 834 141
Hombres	183 253	207 622	366 382	852 469	1 542 664	1 907 939
Mujeres	181 897	209 869	373 809	842 220	1 556 072	1 926 202
Población urbana	123 648	172 175	413 911	1 296 843	2 850 657	3 581 371
Hombres	59 439	81 495	199 127	645 829	1 413 234	1 776 883
Mujeres	64 209	90 680	214 784	651 014	1 437 423	1 804 488
Población rural	241 502	245 316	326 280	397 846	248 079	252 770
Hombres	123 814	126 127	167 255	206 640	129 430	131 056
Mujeres	117 688	119 189	159 025	191 206	118 649	121 714

(Continúa)

**POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000**

CUADRO 2.1

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/
Oaxaca						
Población total	1 040 398	1 084 549	1 421 313	2 015 424	3 019 560	3 438 765
Hombres	511 607	529 678	699 604	998 042	1 477 438	1 657 406
Mujeres	528 791	554 871	721 709	1 017 382	1 542 122	1 781 359
Población urbana	261 290	195 901	293 953	544 739	1 191 303	1 531 425
Hombres	125 819	92 130	140 731	264 068	574 379	728 665
Mujeres	135 471	103 771	153 222	280 671	616 924	802 760
Población rural	779 108	888 648	1 127 360	1 470 685	1 828 257	1 907 340
Hombres	385 788	437 548	558 873	733 974	903 059	928 741
Mujeres	393 320	451 100	568 487	736 711	925 198	978 599
Puebla						
Población total	1 101 600	1 150 425	1 625 830	2 508 226	4 126 101	5 076 686
Hombres	536 194	559 110	796 610	1 246 545	2 008 531	2 448 801
Mujeres	565 406	591 315	829 220	1 261 681	2 117 570	2 627 885
Población urbana	301 966	319 524	539 233	1 168 048	2 652 779	3 466 511
Hombres	140 288	148 283	255 190	571 901	1 279 944	1 659 834
Mujeres	161 678	171 241	284 043	596 147	1 372 835	1 806 677
Población rural	799 634	830 901	1 086 597	1 340 178	1 473 322	1 610 175
Hombres	395 906	410 827	541 420	674 644	728 587	788 967
Mujeres	403 728	420 074	545 177	665 534	744 735	821 208
Querétaro Arteaga						
Población total	244 663	234 058	286 238	485 523	1 051 235	1 404 306
Hombres	121 303	115 045	142 108	243 193	516 168	680 966
Mujeres	123 360	119 013	144 130	242 330	535 067	723 340
Población urbana	51 724	46 276	69 196	172 808	627 839	948 872
Hombres	23 658	20 914	32 340	83 939	304 078	457 972
Mujeres	28 066	25 362	36 856	88 869	323 761	490 900
Población rural	192 939	187 782	217 042	312 715	423 396	455 434
Hombres	97 645	94 131	109 768	159 254	212 090	222 994
Mujeres	95 294	93 651	107 274	153 461	211 306	232 440
Quintana Roo						
Población total	9 109	10 620	26 967	88 150	493 277	874 963
Hombres	6 087	5 936	14 200	45 714	254 908	448 308
Mujeres	3 022	4 684	12 767	42 436	238 369	426 655
Población urbana	ND	2 790	7 247	32 206	364 374	721 538
Hombres	ND	1 703	3 638	16 282	186 480	367 966
Mujeres	ND	1 087	3 609	15 924	177 894	353 572
Población rural	9 109	7 830	19 720	55 944	128 903	153 425
Hombres	6 087	4 233	10 562	29 432	68 428	80 342
Mujeres	3 022	3 597	9 158	26 512	60 475	73 083
San Luis Potosí						
Población total	627 800	579 831	856 066	1 281 996	2 003 187	2 299 360
Hombres	309 309	286 480	427 177	646 655	987 315	1 120 837
Mujeres	318 491	293 351	428 889	635 341	1 015 872	1 178 523
Población urbana	183 128	158 712	260 452	499 944	1 105 023	1 357 631
Hombres	85 218	73 143	122 523	243 367	532 214	649 411
Mujeres	97 910	85 569	137 929	256 577	572 809	708 220
Población rural	444 672	421 119	595 614	782 052	898 164	941 729
Hombres	224 091	213 337	304 654	403 288	455 101	471 426
Mujeres	220 581	207 782	290 960	378 764	443 063	470 303

(Continúa)

**POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000**

CUADRO 2.1

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/
Sinaloa						
Población total	323 642	395 618	635 681	1 266 528	2 204 054	2 536 844
Hombres	159 709	195 023	315 877	646 561	1 101 621	1 264 143
Mujeres	163 933	200 595	319 804	619 967	1 102 433	1 272 701
Población urbana	50 941	90 651	177 522	608 739	1 412 447	1 710 402
Hombres	23 011	42 265	83 685	301 665	694 135	837 327
Mujeres	27 930	48 386	93 837	307 074	718 312	873 075
Población rural	272 701	304 967	458 159	657 789	791 607	826 442
Hombres	136 698	152 758	232 192	344 896	407 486	426 816
Mujeres	136 003	152 209	225 967	312 893	384 121	399 626
Sonora						
Población total	265 383	316 271	510 607	1 098 720	1 823 606	2 216 969
Hombres	136 898	159 728	255 825	551 496	915 088	1 110 590
Mujeres	128 485	156 543	254 782	547 224	908 518	1 106 379
Población urbana	59 880	116 225	231 424	730 775	1 443 067	1 842 117
Hombres	30 024	57 183	111 329	360 491	715 973	913 542
Mujeres	29 856	59 042	120 095	370 284	727 094	928 575
Población rural	205 503	200 046	279 183	367 945	380 539	374 852
Hombres	106 874	102 545	144 496	191 005	199 115	197 048
Mujeres	98 629	97 501	134 687	176 940	181 424	177 804
Tabasco						
Población total	187 574	224 023	362 716	768 327	1 501 744	1 891 829
Hombres	92 542	110 742	181 980	389 396	749 982	934 515
Mujeres	95 032	113 281	180 736	378 931	751 762	957 314
Población urbana	23 804	38 790	79 558	257 337	745 718	1 016 577
Hombres	10 942	17 744	37 332	126 333	365 256	493 475
Mujeres	12 862	21 046	42 226	131 004	380 462	523 102
Población rural	163 770	185 233	283 158	510 990	756 026	875 252
Hombres	81 600	92 998	144 648	263 063	384 726	441 040
Mujeres	82 170	92 235	138 510	247 927	371 300	434 212
Tamaulipas						
Población total	249 641	344 039	718 167	1 456 858	2 249 581	2 753 222
Hombres	126 888	172 739	360 278	725 463	1 111 698	1 359 874
Mujeres	122 753	171 300	357 889	731 395	1 137 883	1 393 348
Población urbana	59 162	147 367	380 281	1 004 435	1 823 704	2 351 929
Hombres	28 579	70 865	183 701	491 565	889 763	1 150 885
Mujeres	30 583	76 502	196 580	512 870	933 941	1 201 044
Población rural	190 479	196 672	337 886	452 423	425 877	401 293
Hombres	98 309	101 874	176 577	233 898	221 935	208 999
Mujeres	92 170	94 798	161 309	218 525	203 942	192 304
Tlaxcala						
Población total	184 171	205 458	284 551	420 638	761 277	962 646
Hombres	92 037	103 122	142 935	213 530	375 130	469 948
Mujeres	92 134	102 336	141 616	207 108	386 147	492 698
Población urbana	39 279	56 632	110 315	209 091	582 351	755 263
Hombres	18 737	27 861	54 019	104 760	285 138	366 590
Mujeres	20 542	28 771	56 296	104 331	297 213	388 673
Población rural	144 892	148 826	174 236	211 547	178 926	207 383
Hombres	73 300	75 261	88 916	108 770	89 992	103 358
Mujeres	71 592	73 565	85 320	102 777	88 934	104 025

(Continúa)

**POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL
POR ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
Años censales seleccionados de 1910 a 2000**

CUADRO 2.1

ENTIDAD FEDERATIVA SEXO	1910	1930	1950	1970	1990 a/	2000 b/
Veracruz de Ignacio de la Llave						
Población total	1 132 859	1 377 293	2 040 231	3 815 422	6 228 239	6 908 975
Hombres	568 846	685 143	1 012 478	1 921 786	3 077 427	3 355 164
Mujeres	564 013	692 150	1 027 753	1 893 636	3 150 812	3 553 811
Población urbana	317 989	392 926	679 380	1 797 785	3 501 726	4 079 968
Hombres	153 716	185 122	321 525	882 529	1 688 748	1 938 936
Mujeres	164 273	207 804	357 855	915 256	1 812 978	2 141 032
Población rural	814 870	984 367	1 360 851	2 017 637	2 726 513	2 829 007
Hombres	415 130	500 021	690 953	1 039 257	1 388 679	1 416 228
Mujeres	399 740	484 346	669 898	978 380	1 337 834	1 412 779
Yucatán						
Población total	339 613	386 096	516 899	758 355	1 362 940	1 658 210
Hombres	168 025	193 999	260 209	378 664	673 892	818 205
Mujeres	171 588	192 097	256 690	379 691	689 048	840 005
Población urbana	106 724	185 867	285 567	492 967	1 071 618	1 348 753
Hombres	49 839	89 982	139 046	241 349	524 197	659 669
Mujeres	56 885	95 885	146 521	251 618	547 421	689 084
Población rural	232 889	200 229	231 332	265 388	291 322	309 457
Hombres	118 186	104 017	121 163	137 315	149 695	158 536
Mujeres	114 703	96 212	110 169	128 073	141 627	150 921
Zacatecas						
Población total	477 556	459 047	665 524	951 462	1 276 323	1 353 610
Hombres	236 338	226 833	332 360	475 820	623 663	653 583
Mujeres	241 218	232 214	333 164	475 642	652 660	700 027
Población urbana	112 779	110 291	166 678	298 312	586 317	722 064
Hombres	52 310	52 248	79 514	146 251	283 379	347 439
Mujeres	60 469	58 043	87 164	152 061	302 938	374 625
Población rural	364 777	348 756	498 846	653 150	690 006	631 546
Hombres	184 028	174 585	252 846	329 569	340 284	306 144
Mujeres	180 749	174 171	246 000	323 581	349 722	325 402

NOTA: Cifras al 27 de octubre de 1910; al 15 de mayo de 1930; al 6 de junio de 1950; al 28 de enero de 1970; al 12 de marzo de 1990 y al 14 de febrero de 2000.

a/ Incluye una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondiente a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes".

b/ Incluye una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondiente a 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes".

c/ Incluye 11 763 personas, dato registrado bajo el concepto de *Complementarios*, el cual no se presentó por entidad federativa en el Censo de Población y Vivienda de 1950.

FUENTE: Para 1910 a 1990: INEGI. Censo General de Población y Vivienda (varios años).

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Torno I. Aguascalientes, Ags., México, 2001.*

**POBLACIÓN TOTAL POR GRUPO QUINQUENAL
DE EDAD SEGÚN SEXO**
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 2.2

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	1990 a/			2000 b/		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Total	81 249 645	39 893 969	41 355 676	97 483 412	47 592 253	49 891 159
0 a 4 años	10 195 178	5 160 002	5 035 176	10 635 157	5 401 306	5 233 851
5 a 9 años	10 582 234	5 338 285	5 223 949	11 215 323	5 677 711	5 537 612
10 a 14 años	10 389 092	5 230 658	5 158 434	10 736 493	5 435 737	5 300 756
15 a 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	9 992 135	4 909 648	5 082 487
20 a 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	9 071 134	4 303 600	4 767 534
25 a 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	8 157 743	3 861 482	4 296 261
30 a 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	7 136 523	3 383 356	3 753 167
35 a 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	6 352 538	3 023 328	3 329 210
40 a 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	5 194 833	2 494 771	2 700 062
45 a 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	4 072 091	1 957 177	2 114 914
50 a 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	3 357 953	1 624 033	1 733 920
55 a 59 años	1 894 484	918 864	975 620	2 559 231	1 234 072	1 325 159
60 a 64 años	1 611 317	769 917	841 400	2 198 146	1 045 404	1 152 742
65 y más años	3 376 841	1 578 808	1 798 033	4 750 311	2 206 953	2 543 358
No especificado	492 265	240 058	252 207	2 053 801	1 033 675	1 020 126

a/ Incluye una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondiente a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 12 de marzo.

b/ Incluye una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondiente a 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General*. Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN TOTAL POR TAMAÑO DE LOCALIDAD
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 2.3

TAMAÑO DE LOCALIDAD	1990 a/	2000 b/
Total	81 249 645	97 483 412
1 a 2 499 habitantes	23 289 924	24 723 590
2 500 a 14 999 habitantes	11 284 311	13 340 614
15 000 a 99 999 habitantes	10 605 604	13 285 900
100 000 y más habitantes	36 069 806	46 133 308

a/ Incluye una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondiente a 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 12 de marzo.

b/ Incluye una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondiente a 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General*. Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

**POBLACIÓN DE 5 Y MÁS AÑOS POR SEXO Y GRUPO
QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN
DE HABLA INDÍGENA**

CUADRO 2.4

Años censales 1990 y 2000

SEXO GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	POBLACIÓN DE 5 Y MÁS AÑOS	HABLA LENGUA INDÍGENA				NO HABLA LENGUA INDÍGENA	NO ESPE- CIFICADO
		TOTAL	HABLA ESPAÑOL	NO HABLA ESPAÑOL	NO ESPE- CIFICADO		
1990 a/							
Total	70 562 202	5 282 347	4 237 962	836 224	208 161	64 104 668	1 175 187
5 a 9 años	10 562 234	737 551	490 751	191 759	55 041	9 536 951	287 732
10 a 14 años	10 389 092	703 726	631 127	59 097	13 502	9 516 453	168 913
15 a 19 años	9 664 403	589 431	528 254	49 692	11 485	8 927 519	147 453
20 a 24 años	7 829 163	503 288	440 553	50 833	11 902	7 206 921	118 954
25 a 29 años	6 404 512	457 149	385 208	58 986	12 955	5 855 375	91 988
30 a 34 años	5 387 619	390 824	324 439	54 261	12 124	4 920 468	76 327
35 a 39 años	4 579 116	389 157	310 463	64 512	14 182	4 126 646	63 313
40 a 44 años	3 497 770	300 568	233 432	54 774	12 362	3 148 958	48 244
45 a 49 años	2 971 860	287 254	219 376	54 949	12 929	2 643 994	40 612
50 y más años	9 276 433	923 399	674 359	197 361	51 679	8 221 383	131 651
Hombres	34 493 909	2 629 326	2 252 502	297 909	78 915	31 292 349	572 234
5 a 9 años	5 338 285	370 942	248 987	94 313	27 642	4 822 107	145 236
10 a 14 años	5 230 658	357 322	327 255	24 080	5 987	4 788 304	85 032
15 a 19 años	4 759 892	288 343	268 579	15 585	4 179	4 399 273	72 276
20 a 24 años	3 738 128	243 544	226 627	13 218	3 699	3 437 691	56 893
25 a 29 años	3 050 595	220 865	202 133	14 778	3 954	2 786 029	43 701
30 a 34 años	2 578 736	194 028	175 990	14 383	3 655	2 348 741	35 967
35 a 39 años	2 210 565	191 227	169 023	17 891	4 313	1 989 326	30 012
40 a 44 años	1 705 013	151 621	130 795	16 918	3 908	1 530 165	23 227
45 a 49 años	1 452 573	144 776	123 522	17 026	4 228	1 288 388	19 409
50 y más años	4 429 464	466 658	379 591	69 717	17 350	3 902 325	60 481
Mujeres	36 068 293	2 653 021	1 985 460	538 315	129 246	32 812 319	602 953
5 a 9 años	5 223 949	366 609	241 764	97 446	27 399	4 714 844	142 496
10 a 14 años	5 158 434	346 404	303 872	35 017	7 515	4 728 149	83 881
15 a 19 años	4 904 511	301 088	259 675	34 107	7 306	4 528 246	75 177
20 a 24 años	4 091 035	259 744	213 926	37 615	8 203	3 769 230	62 061
25 a 29 años	3 353 917	236 284	183 075	44 208	9 001	3 069 346	48 287
30 a 34 años	2 808 883	196 796	148 449	39 878	8 469	2 571 727	40 360
35 a 39 años	2 368 551	197 930	141 440	46 621	9 869	2 137 320	33 301
40 a 44 años	1 792 757	148 947	102 637	37 856	8 454	1 618 793	25 017
45 a 49 años	1 519 287	142 478	95 854	37 923	8 701	1 355 606	21 203
50 y más años	4 846 969	456 741	294 768	127 644	34 329	4 319 058	71 170

(Continúa)

**POBLACIÓN DE 5 Y MÁS AÑOS POR SEXO Y GRUPO
QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN
DE HABLA INDÍGENA**

CUADRO 2.4

Años censales 1990 y 2000

SEXO GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	POBLACIÓN DE 5 Y MÁS AÑOS	HABLA LENGUA INDÍGENA			NO HABLA LENGUA INDÍGENA	NO ESPE- CIFICADO	
		TOTAL	HABLA ESPAÑOL	NO HABLA ESPAÑOL			
2000 b/							
Total	84 794 454	6 044 547	4 924 412	1 002 236	117 899	78 381 411	368 496
5 a 9 años	11 215 323	718 520	431 396	259 784	27 340	10 322 429	174 374
10 a 14 años	10 736 493	723 512	615 117	104 112	4 283	9 973 791	39 190
15 a 19 años	9 992 135	655 345	590 290	60 694	4 361	9 309 558	27 232
20 a 24 años	9 071 134	577 257	514 984	56 868	5 405	8 466 655	27 222
25 a 29 años	8 157 743	505 751	447 255	53 173	5 323	7 632 355	19 637
30 a 34 años	7 136 523	457 831	403 339	48 799	5 693	6 661 207	17 485
35 a 39 años	6 352 538	445 761	382 232	56 547	6 982	5 893 169	13 608
40 a 44 años	5 194 833	379 220	319 622	52 792	6 806	4 803 915	11 698
45 a 49 años	4 072 091	346 430	281 407	57 082	7 941	3 717 165	8 496
50 y más años	12 865 641	1 234 920	938 770	252 385	43 765	11 601 167	29 554
Hombres	41 157 272	2 985 872	2 572 875	369 470	43 527	37 984 798	186 602
5 a 9 años	5 677 711	361 016	217 134	130 009	13 873	5 227 853	88 842
10 a 14 años	5 435 737	366 409	314 924	49 392	2 093	5 048 550	20 778
15 a 19 años	4 909 648	321 464	298 850	20 866	1 748	4 574 202	13 982
20 a 24 años	4 303 600	277 518	259 606	15 985	1 927	4 012 324	13 758
25 a 29 años	3 861 482	244 986	229 687	13 597	1 702	3 606 677	9 819
30 a 34 años	3 383 356	223 842	210 138	12 019	1 685	3 150 837	8 677
35 a 39 años	3 023 328	217 269	201 173	14 055	2 041	2 799 310	6 749
40 a 44 años	2 494 771	188 324	172 316	13 956	2 052	2 300 574	5 873
45 a 49 años	1 957 177	170 665	152 284	16 018	2 363	1 782 354	4 158
50 y más años	6 110 462	614 379	516 763	83 573	14 043	5 482 117	13 986
Mujeres	43 637 182	3 058 675	2 351 537	632 766	74 372	40 396 613	181 894
5 a 9 años	5 537 612	357 504	214 262	129 775	13 467	5 094 576	85 532
10 a 14 años	5 300 756	357 103	300 193	54 720	2 190	4 925 241	18 412
15 a 19 años	5 082 487	333 881	291 440	39 828	2 613	4 735 356	13 250
20 a 24 años	4 767 534	299 739	255 378	40 883	3 478	4 454 331	13 464
25 a 29 años	4 296 261	260 765	217 568	39 576	3 621	4 025 678	9 818
30 a 34 años	3 753 167	233 989	193 201	36 780	4 008	3 510 370	8 808
35 a 39 años	3 329 210	228 492	181 059	42 492	4 941	3 093 859	6 859
40 a 44 años	2 700 062	190 896	147 306	38 836	4 754	2 503 341	5 825
45 a 49 años	2 114 914	175 765	129 123	41 064	5 578	1 934 811	4 338
50 y más años	6 755 179	620 541	422 007	168 812	29 722	6 119 050	15 588

a/ Cifras al 12 de marzo.

b/ Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General*. Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

**POBLACIÓN DE 5 Y MÁS AÑOS QUE HABLA LENGUA INDÍGENA POR PRINCIPALES
LENGUAS SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD**
Año censal 2000

CUADRO 2.5

PRINCIPALES LENGUAS	POBLACIÓN DE 5 Y MÁS AÑOS	GRUPO QUINQUENAL DE EDAD (Años)									
		5 A 9	10 A 14	15 A 19	20 A 24	25 A 29	30 A 34	35 A 39	40 A 44	45 A 49	50 Y MÁS
Total	6 044 547	718 520	723 512	655 345	577 257	505 751	457 831	445 761	379 220	346 430	1 234 920
Náhuatl	1 448 936	172 331	177 082	155 465	133 461	118 970	108 456	105 013	90 225	84 094	303 839
Maya	800 291	54 545	66 691	73 366	78 066	70 666	67 682	65 826	58 797	56 088	208 564
Zapoteco	421 796	38 122	40 491	39 848	37 783	34 338	33 090	33 486	30 514	27 195	106 929
Mixteco	437 873	59 506	56 673	47 746	39 640	34 501	31 512	30 542	26 358	23 758	87 637
Otomí	291 722	19 990	23 675	24 142	24 212	23 946	24 720	25 022	22 050	20 111	83 854
Tzeltal	284 826	51 592	45 772	39 318	31 877	25 829	19 115	18 380	12 445	10 872	29 626
Tzotzil	297 561	53 422	47 817	41 529	32 688	25 853	19 878	19 169	13 545	11 916	31 744
Totonaca	240 034	25 448	27 803	24 864	21 270	18 906	18 374	18 071	15 796	15 616	53 886
Mazateco	214 477	29 510	29 523	24 480	21 121	18 117	15 980	15 184	12 978	11 390	36 194
Chol	161 766	26 976	25 505	21 448	17 570	14 802	11 171	10 708	7 899	7 017	18 670
Huasteco	150 257	20 939	20 349	17 882	14 042	11 256	10 847	10 304	9 208	7 855	27 575
Mazahua	133 430	7 006	9 437	10 863	11 424	10 992	11 730	12 069	11 132	9 882	38 895
Chinanteco	129 871	17 930	18 355	15 816	13 041	10 991	9 962	9 012	7 564	6 662	20 538
Purépecha	121 409	14 669	15 310	14 157	11 628	9 496	8 173	8 390	7 397	6 624	25 565
Mixe	118 924	15 773	16 006	13 819	11 552	9 888	8 606	8 368	7 164	6 599	21 149
Tlapaneco	99 389	17 918	16 016	12 861	10 020	8 033	6 641	6 000	4 615	4 070	13 215
Tarahumara	75 545	11 512	9 028	8 439	7 363	6 805	5 927	5 675	4 279	3 756	12 761
Zoque	51 464	6 825	6 801	5 890	5 176	4 175	3 585	3 441	3 005	2 826	9 740
Mayo	31 513	529	881	1 203	1 748	1 841	2 159	2 816	3 168	2 986	14 182
Tojolabal	37 986	6 233	5 880	5 185	4 140	3 320	2 577	2 447	1 781	1 731	4 692
Chontal de Tabasco	38 561	2 708	3 856	4 025	4 044	3 410	3 022	3 272	2 522	2 439	9 263
Popoluca	38 120	5 307	5 264	4 519	3 744	3 366	2 939	2 732	2 242	2 064	5 943
Chatino	40 722	6 713	6 156	5 166	4 032	3 314	2 891	2 584	2 156	1 856	5 854
Amuzgo	41 455	6 820	6 162	5 275	4 338	3 662	2 994	2 958	2 076	1 820	5 350
Otras	336 619	46 196	42 979	38 039	33 277	29 274	25 800	24 292	20 304	17 203	59 255

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

NACIDOS VIVOS POR SEXO SEGÚN EDAD DE REGISTRO
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 2.6

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UNO Y MÁS AÑOS	NO ESPE- CIFICADO
1985	2 655 571	2 054 574	595 807	5 190
Hombres	1 332 681	1 041 068	289 469	2 144
Mujeres	1 301 690	998 500	300 986	2 204
No especificado	21 200	15 006	5 352	842
1990	2 735 312	2 113 555	620 793	964
Hombres	1 378 259	1 077 985	299 827	447
Mujeres	1 356 261	1 034 999	320 771	491
No especificado	792	571	195	26
1995	2 750 444	2 047 889	699 602	2 953
Hombres	1 387 458	1 046 051	339 926	1 481
Mujeres	1 362 547	1 001 522	359 569	1 456
No especificado	439	316	107	16
1996	2 707 718	2 015 097	691 909	712
Hombres	1 365 863	1 028 903	336 596	364
Mujeres	1 341 619	986 019	355 268	332
No especificado	236	175	45	16
1997	2 698 425	1 990 010	707 655	760
Hombres	1 359 672	1 016 802	342 496	374
Mujeres	1 338 539	973 048	365 122	369
No especificado	214	160	37	17
1998	2 668 428	2 016 688	651 238	502
Hombres	1 345 837	1 030 844	314 752	241
Mujeres	1 322 244	985 599	336 420	225
No especificado	347	245	66	36
1999	2 769 089	2 038 787	729 442	860
Hombres	1 384 810	1 040 575	343 883	352
Mujeres	1 384 000	998 017	385 516	467
No especificado	279	195	43	41
2000	2 798 339	2 070 554	726 065	1 720
Hombres	1 398 877	1 056 563	341 762	552
Mujeres	1 398 703	1 013 815	384 256	632
No especificado	759	176	47	536
2001	2 767 610	2 021 581	745 502	527
Hombres	1 390 066	1 030 950	358 885	231
Mujeres	1 377 151	990 442	386 476	233
No especificado	393	189	141	63
2002	2 699 084	1 995 565	702 542	977
Hombres	1 345 504	1 016 161	328 973	370
Mujeres	1 350 142	976 438	373 118	586
No especificado	3 438	2 966	451	21
2003	2 655 894	1 952 396	702 387	1 111
Hombres	1 307 080	995 056	311 577	447
Mujeres	1 348 354	957 104	390 602	648
No especificado	460	236	208	16
2004	2 625 056	1 960 470	664 160	426
Hombres	1 302 411	999 139	303 067	205
Mujeres	1 322 074	961 095	360 758	221
No especificado	571	236	335	0

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Natalidad*.

**NACIDOS VIVOS EN MEDIO URBANO POR SEXO
SEGÚN EDAD DE REGISTRO**

CUADRO 2.7

Años seleccionados de 1985 a 2004

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UNO Y MÁS AÑOS	NO ESPE- CIFICADO
1985	1 465 419	1 157 721	304 930	2 768
Hombres	735 956	587 050	147 823	1 083
Mujeres	719 635	563 714	154 790	1 131
No especificado	9 828	6 957	2 317	554
1990	1 655 365	1 423 083	231 969	313
Hombres	839 692	725 706	113 826	160
Mujeres	815 257	697 020	118 090	147
No especificado	416	357	53	6
1995	1 781 589	1 497 003	282 826	1 760
Hombres	905 232	764 820	139 519	893
Mujeres	876 097	731 968	143 264	865
No especificado	260	215	43	2
1996	1 770 537	1 475 119	294 135	283
Hombres	899 357	753 529	145 675	153
Mujeres	871 047	722 474	148 443	130
No especificado	133	116	17	0
1997	1 753 593	1 457 503	295 810	280
Hombres	891 020	744 651	146 229	140
Mujeres	862 452	712 746	149 566	140
No especificado	121	106	15	0
1998	1 776 675	1 499 704	276 789	182
Hombres	903 559	766 141	137 324	94
Mujeres	872 925	733 401	139 440	84
No especificado	191	162	25	4
1999	1 804 415	1 509 375	294 719	321
Hombres	916 154	770 462	145 553	139
Mujeres	888 098	738 770	149 149	179
No especificado	163	143	17	3
2000	1 806 199	1 531 130	274 681	388
Hombres	916 637	781 275	135 173	189
Mujeres	889 409	749 724	139 489	196
No especificado	153	131	19	3
2001	1 749 126	1 490 168	258 833	125
Hombres	887 542	759 900	127 586	56
Mujeres	861 448	730 170	131 211	87
No especificado	136	98	36	2
2002	1 762 883	1 500 664	262 023	196
Hombres	892 065	763 322	128 676	87
Mujeres	868 022	734 773	133 132	117
No especificado	2 796	2 569	215	12
2003	1 684 413	1 439 595	244 576	242
Hombres	853 189	734 270	118 809	110
Mujeres	831 064	705 197	125 735	132
No especificado	160	128	32	0
2004	1 762 959	1 464 338	298 336	285
Hombres	887 726	746 378	141 199	149
Mujeres	875 038	717 845	157 057	136
No especificado	195	115	80	0

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Natalidad*.

**NACIDOS VIVOS EN MEDIO RURAL POR SEXO
SEGÚN EDAD DE REGISTRO**
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 2.8

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UNO Y MÁS AÑOS	NO ESPE- CIFICADO
1985	823 675	591 067	231 236	1 372
Hombres	412 634	299 181	112 833	620
Mujeres	403 203	286 515	116 091	597
No especificado	7 838	5 371	2 312	155
1990	939 091	672 901	265 742	448
Hombres	475 279	343 296	131 770	213
Mujeres	463 503	329 402	133 870	231
No especificado	309	203	102	4
1995	832 154	537 354	293 847	953
Hombres	420 332	274 118	145 733	481
Mujeres	411 704	263 155	148 079	470
No especificado	118	81	35	2
1996	814 335	523 303	290 778	254
Hombres	411 745	267 126	144 488	131
Mujeres	402 515	256 123	146 271	121
No especificado	75	54	19	2
1997	808 915	512 088	296 570	257
Hombres	408 817	261 321	147 363	133
Mujeres	400 033	250 716	149 193	124
No especificado	65	51	14	0
1998	767 725	499 776	267 769	180
Hombres	388 736	255 627	133 019	90
Mujeres	378 892	244 077	134 727	88
No especificado	97	72	23	2
1999	786 089	504 351	281 548	190
Hombres	395 426	257 082	138 253	91
Mujeres	390 612	247 223	143 290	99
No especificado	51	46	5	0
2000	762 200	494 823	266 993	384
Hombres	382 975	252 161	130 626	188
Mujeres	379 178	242 632	136 351	195
No especificado	47	30	16	1
2001	748 772	478 635	270 023	114
Hombres	376 277	244 024	132 198	55
Mujeres	372 391	234 544	137 788	59
No especificado	104	67	37	0
2002	718 257	461 079	257 098	80
Hombres	360 861	235 588	125 239	34
Mujeres	357 251	225 385	131 823	43
No especificado	145	106	36	3
2003	721 339	468 302	252 944	93
Hombres	359 268	237 897	121 319	52
Mujeres	361 939	230 308	131 590	41
No especificado	132	97	35	0
2004	683 866	455 115	228 697	54
Hombres	342 150	231 810	110 319	21
Mujeres	341 571	223 191	118 347	33
No especificado	145	114	31	0

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Natalidad*.

**NACIDOS VIVOS EN MEDIO NO ESPECIFICADO
POR SEXO SEGÚN EDAD DE REGISTRO
Años seleccionados de 1985 a 2004**

CUADRO 2.9

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE UNO Y MÁS AÑOS	NO ESPE- CIFICADO
1985	366 477	305 786	59 641	1 050
Hombres	184 091	154 837	28 813	441
Mujeres	178 852	148 271	30 105	476
No especificado	3 534	2 678	723	133
1990	140 856	17 571	123 082	203
Hombres	63 288	8 983	54 231	74
Mujeres	77 501	8 577	68 811	113
No especificado	67	11	40	16
1995	136 701	13 532	122 929	240
Hombres	61 894	7 113	54 674	107
Mujeres	74 746	6 399	68 226	121
No especificado	61	20	29	12
1996	122 846	15 675	106 996	175
Hombres	54 761	8 248	46 433	80
Mujeres	68 057	7 422	60 554	81
No especificado	28	5	9	14
1997	135 917	20 419	115 275	223
Hombres	59 835	10 830	48 904	101
Mujeres	76 054	9 586	66 363	105
No especificado	28	3	8	17
1998	124 028	17 208	106 680	140
Hombres	53 542	9 076	44 409	57
Mujeres	70 427	8 121	62 253	53
No especificado	59	11	18	30
1999	178 585	25 061	153 175	349
Hombres	73 230	13 031	60 077	122
Mujeres	105 290	12 024	93 077	189
No especificado	65	6	21	38
2000	229 940	44 601	184 391	948
Hombres	99 265	23 127	75 963	175
Mujeres	130 116	21 459	108 416	241
No especificado	559	15	12	532
2001	269 712	52 778	216 646	288
Hombres	126 247	27 026	99 101	120
Mujeres	143 312	25 728	117 477	107
No especificado	153	24	68	61
2002	217 944	33 822	183 421	701
Hombres	92 578	17 251	75 058	269
Mujeres	124 869	16 280	108 163	426
No especificado	497	291	200	6
2003	250 142	44 499	204 867	776
Hombres	94 623	22 889	71 449	285
Mujeres	155 351	21 599	133 277	475
No especificado	168	11	141	16
2004	178 231	41 017	137 127	87
Hombres	72 535	20 951	51 549	35
Mujeres	105 465	20 059	85 354	52
No especificado	231	7	224	0

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Natalidad.*

MATRIMONIOS REGISTRADOS POR SEXO SEGÚN GRUPO DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES

CUADRO 2.10

Años seleccionados de 1980 a 2004

SEXO	TOTAL	MENORES DE 20 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 49 AÑOS	DE 50 Y MÁS AÑOS	NO ESPE- CIFICADO
1980									
Hombres	493 151	87 917	207 595	105 734	36 940	17 481	16 560	14 548	6 376
Mujeres	493 151	211 468	165 101	59 096	21 668	11 082	10 804	7 371	6 561
1985									
Hombres	569 146	93 936	239 371	131 997	46 178	20 485	18 759	16 532	1 888
Mujeres	569 146	220 566	204 165	79 536	27 858	13 533	12 336	8 711	2 441
1990									
Hombres	642 201	109 255	263 704	153 547	56 516	22 938	19 176	16 550	515
Mujeres	642 201	239 019	235 463	96 780	34 081	14 587	12 382	8 837	1 052
1995									
Hombres	658 114	98 095	269 021	161 279	64 422	26 833	20 651	17 813	0
Mujeres	658 114	222 909	245 537	110 763	38 797	17 072	13 624	9 412	0
1996									
Hombres	670 523	93 970	268 310	168 326	67 859	29 150	23 028	19 880	0
Mujeres	670 523	217 571	248 591	118 021	41 751	18 775	15 393	10 421	0
1997									
Hombres	707 840	98 973	277 415	178 417	72 786	31 839	26 251	22 159	0
Mujeres	707 840	227 635	256 777	127 326	45 619	20 869	17 761	11 853	0
1998									
Hombres	704 456	98 333	275 221	182 025	72 583	31 232	24 383	20 679	0
Mujeres	704 456	225 909	255 541	130 411	45 423	19 848	16 477	10 847	0
1999									
Hombres	743 856	100 749	279 710	194 658	79 061	35 831	29 259	24 588	0
Mujeres	743 856	230 576	262 171	142 456	51 580	23 587	20 199	13 287	0
2000									
Hombres	707 422	96 562	257 844	186 990	77 951	34 904	29 086	24 085	0
Mujeres	707 422	216 435	243 353	140 046	51 131	23 276	20 132	13 049	0
2001									
Hombres	665 434	87 388	236 321	176 987	76 429	33 917	29 538	24 854	0
Mujeres	665 434	196 132	226 389	134 343	51 129	23 267	20 674	13 500	0
2002									
Hombres	616 654	80 264	217 228	165 299	73 322	31 711	26 645	22 185	0
Mujeres	616 654	179 067	210 334	126 194	49 124	21 304	18 504	12 127	0
2003									
Hombres	584 142	72 899	204 677	156 597	71 657	30 433	25 933	21 946	0
Mujeres	584 142	165 556	198 599	120 060	48 765	20 718	18 426	12 018	0
2004									
Hombres	600 563	72 488	205 552	157 519	77 228	33 181	29 107	25 488	0
Mujeres	600 563	164 209	201 349	123 279	53 071	23 221	21 252	14 182	0

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Nupcialidad*.

DIVORCIOS REGISTRADOS SEGÚN DURACIÓN DEL MATRIMONIO
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 2.11

AÑO	TOTAL	MENOS DE UN AÑO	DE 1 A 5 AÑOS	DE 6 A 9 AÑOS	DE 10 Y MÁS AÑOS	NO ESPECIFICADO
1980	21 548	554	9 398	4 655	6 078	863
1985	34 114	1 120	13 588	7 322	11 515	569
1990	46 481	1 233	16 635	9 395	17 562	1 656
1995	37 455	214	13 250	7 344	15 654	993
1996	38 545	185	13 145	7 603	16 550	1 062
1997	40 792	223	14 441	8 306	17 716	106
1998	45 889	234	15 696	9 299	20 450	210
1999	49 271	258	16 445	9 966	22 368	234
2000	52 358	123	17 139	10 483	24 391	222
2001	57 370	186	17 996	11 068	27 999	121
2002	60 641	195	18 943	11 657	29 702	144
2003	64 248	161	19 793	12 156	31 997	141
2004	67 575	110	19 971	12 828	33 623	1 043

NOTA: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficinas del Registro Civil.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Nupcialidad*.

DIVORCIOS REGISTRADOS SEGÚN CAUSA
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 2.12

AÑO	TOTAL	MUTUO CONSENTIMIENTO a/	ABANDO- NO DE HOGAR	SEVICIA, AMENAZA O INJURIAS	INCOMPA- TIBILIDAD DE CARAC- TERES	ADUL- TERIO	NEGATIVA A CONTRIBUIR AL SOSTENI- MIENTO DEL HOGAR	SEPARA- CIÓN DEL HOGAR CONYU- GAL b/	OTRAS c/	NO ESPECIFI- CADA
1980	21 548	13 889	3 748	636	463	235	67	51	73	2 386
1985	34 114	24 207	4 215	819	0	319	163	31	219	4 141
1990	46 481	30 060	4 407	1 249	2 334	459	471	1 241	189	6 071
1995	37 455	28 254	4 041	1 034	299	409	685	2 420	237	76
1996	38 545	28 364	4 195	948	438	392	726	3 120	276	86
1997	40 792	29 847	4 393	1 029	568	349	648	3 542	294	122
1998	45 889	32 889	4 965	1 094	740	396	696	4 672	363	74
1999	49 271	35 003	4 886	1 104	759	524	808	5 759	315	113
2000	52 358	37 937	4 649	970	565	446	764	6 579	362	86
2001	57 370	40 796	5 111	985	660	501	992	7 763	467	95
2002	60 641	43 351	4 744	1 091	658	491	816	8 747	573	170
2003	64 248	46 285	4 802	1 068	427	589	763	9 535	610	169
2004	67 575	49 046	4 932	1 077	361	552	811	10 055	634	107

NOTA: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficinas del Registro Civil.

a/ Incluye divorcios administrativos.

b/ A partir de 1993 comprende los divorcios cuyo motivo es la "separación del hogar conyugal por más de un año por causa injustificada", así como "separación del hogar conyugal por causa que justifique el divorcio".

c/ Incluye alumbramiento ilegítimo; propuesta de prostitución; incitación a la violencia; corrupción a los hijos; enfermedad crónica e incurable; enfermedad mental incurable; declaración de ausencia o presunción de muerte; acusación calumniosa; comisión de un delito infamante; hábitos de juego; embriaguez o drogas; cometer un acto delictivo contra el cónyuge e incumplimiento de sentencia del juez familiar (esta última hasta 1992). A partir de 1993 incluye: bigamia, por negarse la mujer a acompañar a su marido cuando cambia de residencia y por petición de divorcio o nulidad de matrimonio por causa no justificada.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Nupcialidad*.

**DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS POR GRAN GRUPO
DE EDAD SEGÚN MEDIO**
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 2.13

GRAN GRUPO DE EDAD	TOTAL	MEDIO URBANO	MEDIO RURAL	NO ESPE- CIFICADO
1985	414 003	242 506	114 591	56 906
Menores de un año	69 344	ND	ND	ND
De uno y más años	340 567	200 489	92 635	47 443
Edad no especificada	4 092	ND	ND	ND
1990	422 803	292 542	123 596	6 665
Menores de un año	65 497	44 506	19 979	1 012
De uno y más años	354 475	246 786	102 833	4 856
Edad no especificada	2 831	1 250	784	797
1995	430 278	318 943	105 472	5 863
Menores de un año	48 023	34 902	12 703	418
De uno y más años	379 921	283 041	92 275	4 605
Edad no especificada	2 334	1 000	494	840
1996	436 321	322 514	107 962	5 645
Menores de un año	45 707	33 218	12 141	348
De uno y más años	388 442	288 318	95 343	4 781
Edad no especificada	2 172	978	478	716
1997	440 437	326 253	108 143	6 041
Menores de un año	44 377	32 567	11 481	329
De uno y más años	393 817	292 690	96 209	4 918
Edad no especificada	2 243	996	453	794
1998	444 665	329 170	109 283	6 212
Menores de un año	42 183	30 818	11 041	324
De uno y más años	399 962	297 279	97 755	4 928
Edad no especificada	2 520	1 073	487	960
1999	443 950	332 434	105 664	5 852
Menores de un año	40 283	29 940	10 054	289
De uno y más años	401 356	301 433	95 110	4 813
Edad no especificada	2 311	1 061	500	750
2000	437 667	333 980	97 870	5 817
Menores de un año	38 621	29 135	9 163	323
De uno y más años	396 830	303 748	88 332	4 750
Edad no especificada	2 216	1 097	375	744
2001	443 127	336 551	100 670	5 906
Menores de un año	35 911	27 056	8 503	352
De uno y más años	405 043	308 538	91 717	4 788
Edad no especificada	2 173	957	450	766
2002	459 687	342 331	107 345	10 011
Menores de un año	36 567	27 207	8 498	862
De uno y más años	420 911	314 192	98 383	8 336
Edad no especificada	2 209	932	464	813
2003	472 140	354 633	109 167	8 340
Menores de un año	33 355	25 073	7 714	568
De uno y más años	436 589	328 633	101 033	6 923
Edad no especificada	2 196	927	420	849
2004	473 417	353 951	110 999	8 467
Menores de un año	32 764	24 433	7 671	660
De uno y más años	438 750	328 674	102 961	7 115
Edad no especificada	1 903	844	367	692

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS POR SEXO
SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD**
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 2.14

1a. Parte

SEXO	TOTAL	MENORES DE 1 AÑO	DE 1 A 4 AÑOS	DE 5 A 9 AÑOS	DE 10 A 14 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS
1985	414 003	69 344	22 465	7 101	5 731	9 539	12 973
Hombres	232 238	38 188	11 663	4 066	3 529	6 553	9 299
Mujeres	178 699	30 344	10 546	2 958	2 149	2 924	3 582
No especificado	3 066	812	256	77	53	62	92
1990	422 803	65 497	20 138	6 485	5 417	9 587	11 702
Hombres	239 040	36 766	10 622	3 598	3 268	6 677	8 575
Mujeres	182 696	28 399	9 463	2 864	2 142	2 888	3 110
No especificado	1 067	332	53	23	7	22	17
1995	430 278	48 023	10 680	4 002	4 037	8 504	12 097
Hombres	242 408	27 237	5 734	2 353	2 442	5 939	9 096
Mujeres	187 693	20 718	4 943	1 646	1 595	2 563	2 998
No especificado	177	68	3	3	0	2	3
1996	436 321	45 707	10 375	4 104	3 987	8 561	11 381
Hombres	245 017	25 916	5 630	2 397	2 380	6 087	8 585
Mujeres	191 168	19 726	4 742	1 707	1 605	2 471	2 793
No especificado	136	65	3	0	2	3	3
1997	440 437	44 377	9 371	4 007	3 949	8 483	11 575
Hombres	247 318	25 165	5 044	2 266	2 465	5 925	8 764
Mujeres	192 941	19 145	4 326	1 741	1 480	2 556	2 808
No especificado	178	67	1	0	4	2	3
1998	444 665	42 183	8 541	3 849	4 033	8 154	11 272
Hombres	249 030	23 557	4 628	2 236	2 483	5 673	8 333
Mujeres	195 460	18 548	3 912	1 613	1 548	2 479	2 939
No especificado	175	78	1	0	2	2	0
1999	443 950	40 283	7 774	3 657	3 826	7 812	10 379
Hombres	247 833	22 754	4 256	2 122	2 328	5 469	7 714
Mujeres	195 979	17 463	3 515	1 535	1 498	2 342	2 664
No especificado	138	66	3	0	0	1	1
2000	437 667	38 621	6 963	3 457	3 718	7 389	9 995
Hombres	244 302	21 793	3 726	2 025	2 252	5 106	7 388
Mujeres	193 253	16 769	3 236	1 432	1 466	2 282	2 606
No especificado	112	59	1	0	0	1	1
2001	443 127	35 911	6 620	3 369	3 768	7 469	9 738
Hombres	245 998	20 302	3 613	1 975	2 295	5 118	7 165
Mujeres	196 789	15 487	2 996	1 391	1 470	2 350	2 566
No especificado	340	122	11	3	3	1	7
2002	459 687	36 567	6 831	3 297	3 761	7 643	9 863
Hombres	255 522	20 734	3 758	1 901	2 280	5 275	7 191
Mujeres	203 846	15 690	3 067	1 392	1 481	2 365	2 669
No especificado	319	143	6	4	0	3	3
2003	472 140	33 355	6 700	3 149	3 808	7 332	9 562
Hombres	261 680	19 008	3 655	1 819	2 263	5 023	6 959
Mujeres	210 096	14 236	3 036	1 328	1 541	2 304	2 597
No especificado	364	111	9	2	4	5	6
2004	473 417	32 764	6 608	3 119	3 526	7 364	9 473
Hombres	261 919	18 524	3 604	1 769	2 129	5 056	6 810
Mujeres	211 294	14 163	2 996	1 349	1 397	2 304	2 660
No especificado	204	77	8	1	0	4	3

**DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS POR SEXO
SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
Años seleccionados de 1985 a 2004**

CUADRO 2.14
2a. Parte y última

SEXO	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 44 AÑOS	DE 45 A 64 AÑOS	DE 65 Y MÁS AÑOS	NO ESPE- CIFICADO
1985	12 850	12 131	13 376	13 685	76 361	154 355	4 092
Hombres	9 305	8 432	9 017	9 083	45 557	75 284	2 262
Mujeres	3 455	3 625	4 274	4 504	30 420	78 264	1 654
No especificado	90	74	85	98	384	807	176
1990	12 023	11 890	13 196	13 282	79 092	171 663	2 831
Hombres	8 818	8 509	8 998	8 776	47 490	85 232	1 711
Mujeres	3 184	3 347	4 175	4 486	31 474	86 167	997
No especificado	21	34	23	20	128	264	123
1995	12 280	12 882	14 388	14 832	88 201	198 018	2 334
Hombres	9 277	9 506	10 154	10 053	51 888	97 211	1 518
Mujeres	3 001	3 375	4 230	4 777	36 303	100 785	759
No especificado	2	1	4	2	10	22	57
1996	11 799	12 624	14 172	14 787	88 928	207 724	2 172
Hombres	8 953	9 361	9 937	9 789	52 458	102 106	1 418
Mujeres	2 845	3 262	4 235	4 997	36 463	105 604	718
No especificado	1	1	0	1	7	14	36
1997	11 834	12 434	14 278	15 440	91 735	210 711	2 243
Hombres	8 944	9 153	10 059	10 346	54 037	103 704	1 446
Mujeres	2 888	3 278	4 216	5 092	37 688	106 990	733
No especificado	2	3	3	2	10	17	64
1998	12 111	12 650	14 564	15 812	93 956	215 020	2 520
Hombres	9 028	9 180	10 376	10 681	55 270	105 887	1 698
Mujeres	3 079	3 467	4 187	5 126	38 677	109 110	775
No especificado	4	3	1	5	9	23	47
1999	11 477	12 193	14 170	15 613	95 461	218 994	2 311
Hombres	8 574	8 852	10 017	10 424	55 933	107 857	1 533
Mujeres	2 899	3 340	4 152	5 189	39 521	111 123	738
No especificado	4	1	1	0	7	14	40
2000	11 291	12 009	13 956	15 496	95 472	217 084	2 216
Hombres	8 380	8 737	9 848	10 387	55 968	107 267	1 425
Mujeres	2 911	3 271	4 107	5 109	39 496	109 811	757
No especificado	0	1	1	0	8	6	34
2001	11 060	11 910	13 624	15 726	97 691	224 068	2 173
Hombres	8 149	8 615	9 447	10 349	57 200	110 299	1 471
Mujeres	2 902	3 293	4 166	5 373	40 453	113 682	660
No especificado	9	2	11	4	38	87	42
2002	10 929	12 105	13 664	16 199	101 303	235 316	2 209
Hombres	8 077	8 679	9 459	10 835	59 580	116 282	1 471
Mujeres	2 849	3 421	4 197	5 356	41 701	118 962	696
No especificado	3	5	8	8	22	72	42
2003	11 173	12 400	13 915	16 515	104 820	247 215	2 196
Hombres	8 234	8 946	9 770	10 940	61 451	122 048	1 564
Mujeres	2 929	3 449	4 139	5 571	43 324	125 077	565
No especificado	10	5	6	4	45	90	67
2004	10 725	12 047	13 719	16 368	106 241	249 560	1 903
Hombres	7 830	8 783	9 615	10 959	62 072	123 419	1 349
Mujeres	2 893	3 260	4 100	5 404	44 151	126 091	526
No especificado	2	4	4	5	18	50	28

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**DEFUNCIONES GENERALES REGISTRADAS POR CAPÍTULO
DE CAUSA DE MORTALIDAD
De 1998 a 2004**

CUADRO 2.15

CAUSA	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total	444 665	443 950	437 667	443 127	459 687	472 140	473 417
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	20 991	19 386	18 602	18 475	18 576	18 728	17 736
Tumores (neoplasias)	55 235	56 400	57 784	59 011	61 417	63 067	64 336
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	4 531	4 221	3 856	3 984	3 956	4 146	4 223
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	56 779	59 648	59 803	63 013	68 387	73 101	75 444
Trastornos mentales y del comportamiento	5 647	5 214	5 006	4 959	4 839	4 788	4 383
Enfermedades del sistema nervioso	7 655	7 325	7 444	7 367	7 683	8 222	8 198
Enfermedades del ojo y sus anexos	24	20	10	9	11	9	4
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	77	63	56	44	53	50	31
Enfermedades del sistema circulatorio	99 716	98 639	97 655	99 710	104 357	107 909	107 752
Enfermedades del sistema respiratorio	41 527	41 696	38 540	37 379	39 163	40 222	40 936
Enfermedades del sistema digestivo	41 726	41 692	42 201	42 827	44 316	45 605	45 737
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 017	915	972	894	865	964	949
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3 099	3 115	2 722	2 751	2 729	2 883	2 912
Enfermedades del sistema genitourinario	11 635	11 197	11 954	12 775	12 368	12 854	13 162
Embarazo, parto y puerperio	1 430	1 411	1 325	1 269	1 325	1 333	1 268
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	19 869	19 261	19 388	18 199	18 573	17 077	16 502
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10 120	9 714	9 572	9 178	9 162	8 881	9 058
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	7 565	9 474	8 648	9 311	9 444	9 976	9 463
Causas externas de morbilidad y mortalidad	56 022	54 559	52 129	51 972	52 463	52 325	51 323

NOTA: Este cuadro presenta los datos de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10a. Revisión de la OMS.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**DEFUNCIONES FETALES REGISTRADAS SEGÚN GRUPO
QUINQUENAL DE EDAD DE LA MADRE
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO 2.16

AÑO	TOTAL	MENOR DE 15 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 44 AÑOS	DE 45 A 49 AÑOS	DE 50 Y MÁS AÑOS	NO ESPE- CIFICADO
1980	32 464	62	3 763	6 985	5 774	4 023	3 069	1 260	229	19	7 280
1985	21 697	38	2 795	5 386	4 613	3 028	2 265	926	162	10	2 474
1990	29 519	108	4 361	7 757	6 518	4 512	2 970	1 118	158	11	2 006
1995	28 201	115	4 187	7 502	6 280	4 517	3 050	1 051	115	3	1 381
1996	27 157	117	4 003	7 231	6 059	4 350	2 977	969	112	8	1 331
1997	27 135	127	4 083	7 091	6 093	4 473	2 890	959	113	4	1 302
1998	28 120	142	4 269	7 550	6 454	4 446	2 846	910	93	8	1 402
1999	27 604	125	4 202	7 235	6 330	4 493	2 819	953	93	4	1 350
2000	26 958	123	4 138	6 831	6 071	4 563	2 888	978	104	6	1 256
2001	25 567	135	3 872	6 478	5 976	4 235	2 756	897	83	ND	1 135
2002	25 109	109	3 705	6 321	5 831	4 333	2 691	834	96	5	1 184
2003	25 011	137	3 609	6 392	5 638	4 315	2 774	875	59	3	1 209
2004	24 836	134	3 668	5 976	5 284	4 550	2 532	812	65	2	1 813

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

DEFUNCIONES FETALES REGISTRADAS SEGÚN ESTADO CIVIL DE LA MADRE
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 2.17

AÑO	TOTAL	SOLTERA	CASADA	VIUDA	DIVORCIADA	UNIÓN LIBRE	SEPARADA a/	NO ESPECIFICADO
1980	32 464	2 880	24 014	49	15	2 172	ND	3 334
1985	21 697	2 137	15 023	12	0	2 307	6	2 212
1990	29 519	2 447	19 672	84	28	5 887	153	1 248
1995	28 201	2 532	17 881	74	39	6 827	211	637
1996	27 157	2 573	17 059	83	36	6 647	193	566
1997	27 135	2 529	16 933	65	52	6 806	190	560
1998	28 120	2 683	17 154	76	51	7 423	205	528
1999	27 604	2 712	16 656	53	46	7 399	184	554
2000	26 958	2 654	15 898	43	43	7 572	211	537
2001	25 567	2 582	14 956	38	47	7 250	198	496
2002	25 109	2 749	14 133	46	49	7 321	232	579
2003	25 011	2 850	13 477	46	53	7 745	211	629
2004	24 836	3 076	12 836	56	97	7 979	ND	792

a/ Concepto incluido a partir de 1985.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

DEFUNCIONES FETALES REGISTRADAS SEGÚN NÚMERO DE SEMANAS DE GESTACIÓN
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 2.18

AÑO	TOTAL	MENOS DE 20	DE 20 A 27	DE 28 A 36	DE 37 Y MÁS	NO ESPECIFICADO
1980	32 464	1 759	5 169	13 245	7 657	4 634
1985	21 697	1 272	4 079	8 035	6 744	1 567
1990	29 519	2 074	6 095	9 520	11 388	442
1995	28 201	2 504	6 546	8 631	10 331	189
1996	27 157	2 724	6 408	8 307	9 547	171
1997	27 135	2 938	6 762	8 363	8 921	151
1998	28 120	3 189	7 229	8 583	8 969	150
1999	27 604	3 359	7 175	8 198	8 718	154
2000	26 958	3 281	7 066	7 801	8 686	124
2001	25 567	3 120	7 015	7 429	7 841	162
2002	25 109	3 223	6 783	7 321	7 650	132
2003	25 011	3 486	6 906	7 263	7 250	106
2004	24 836	3 601	7 014	7 023	7 075	123

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**DEFUNCIONES FETALES REGISTRADAS SEGÚN TIPO DE ASISTENCIA
MÉDICA PROPORCIONADA A LA MADRE DURANTE EL PARTO**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 2.19

AÑO	TOTAL	MÉDICO	ENFERMERA	ATENCIÓN EMPIRICA	OTRO TIPO DE ATENCIÓN	NO ESPE- CIFICADA
1980	32 464	24 976	534	3 156	210	3 588
1985	21 697	16 775	638	1 825	264	2 195
1990	29 519	24 718	302	2 115	1 089	1 295
1995	28 201	24 501	172	1 761	1 083	684
1996	27 157	23 724	108	1 640	1 050	635
1997	27 135	23 893	121	1 407	1 024	690
1998	28 120	24 994	123	1 333	1 013	657
1999	27 604	24 680	112	1 151	1 022	639
2000	26 958	24 161	97	1 036	968	696
2001	25 567	22 937	102	918	945	665
2002	25 109	22 456	102	885	917	749
2003	25 011	22 493	86	772	925	735
2004	24 836	22 542	83	643	633	935

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

INDICADORES DEMOGRÁFICOS SELECCIONADOS

CUADRO 2.20

Años seleccionados de 1980 a 2004

1a. Parte

AÑO	TASA BRUTA DE NATALIDAD (Por 1 000 hab) a/	ESPERANZA DE VIDA (Años) b/	TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (Por 1 000 hab) a/	RELACIÓN DIVORCIOS/ MATRIMONIOS (Por 100 matrimonios)	TASAS DE MORTALIDAD c/	
					GENERAL (Por 1 000 hab) d/	INFANTIL (Por 1 000 na- cidos vivos) e/
1980	34.9	66.2	4.4	4.4	6.5	39.9
1985	34.1	ND	ND	6.0	5.5	26.1
1990	27.8	70.8	3.4	7.2	5.0	23.9
1995	25.1	73.6	2.8	5.7	4.7	17.5
1996	24.4	74.0	2.7	5.7	4.7	16.9
1997	23.7	74.3	2.7	5.8	4.6	16.4
1998	23.0	74.7	2.6	6.5	4.6	15.8
1999	22.3	75.0	2.5	6.6	4.5	14.5
2000	21.1	74.0	2.4	7.4	4.4	13.8
2001	20.5	74.3	2.3	8.6	4.4	13.0
2002	19.9	74.6	2.3	9.8	4.5	13.5
2003	19.3	74.9	2.2	11.0	4.5	12.6
2004	18.8	75.2	2.2	11.3	ND	ND

INDICADORES DEMOGRÁFICOS SELECCIONADOS

Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 2.20

2a. Parte y última

AÑO	TASAS DE MORTALIDAD <i>c/</i>			
	INFANTIL TIPO II (Por 1 000 nacidos vivos) <i>f/</i>	PREESCOLAR (Por 1 000 hab de 1 a 4 años) <i>d/</i>	ESCOLAR (Por 10 000 hab de 5 a 14 años) <i>d/</i>	MATERNA (Por 10 000 nacidos vivos registrados) <i>d/</i>
1980	51.5	3.4	8.3	9.5
1985	33.8	2.6	6.3	6.4
1990	31.0	2.3	5.6	5.4
1995	23.4	1.2	3.7	5.3
1996	22.7	1.2	3.7	4.8
1997	22.3	1.1	3.7	4.7
1998	20.9	1.0	3.5	5.4
1999	19.8	0.9	3.4	5.1
2000	18.7	0.8	3.2	4.7
2001	17.8	0.8	3.2	4.6
2002	18.3	0.8	3.1	4.9
2003	17.1	0.8	3.1	5.0
2004	ND	ND	ND	ND

a/ Estimaciones de CONAPO

b/ Hasta 1994, las cifras corresponden a la SSA; a partir de 1995, a estimaciones de CONAPO.

c/ A partir de 2000, las tasas son calculadas con base a estadística de *Mortalidad, Natalidad* y las *Proyecciones de Población de CONAPO*.

d/ Hasta 1999, las cifras corresponden a *Estadísticas de mortalidad* de la SSA.

e/ Esta tasa se considera subestimada debido al subregistro de las defunciones y el registro extemporáneo de los nacimientos.

f/ A fin de obtener un indicador de mejor calidad, se calcula esta tasa alternativa de mortalidad infantil (Tipo II), en la que se dividen las defunciones entre los nacimientos registrados con edad de menos de un año.

FUENTE: INEGI. *Indicadores Sociodemográficos de México (1930-2000)*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

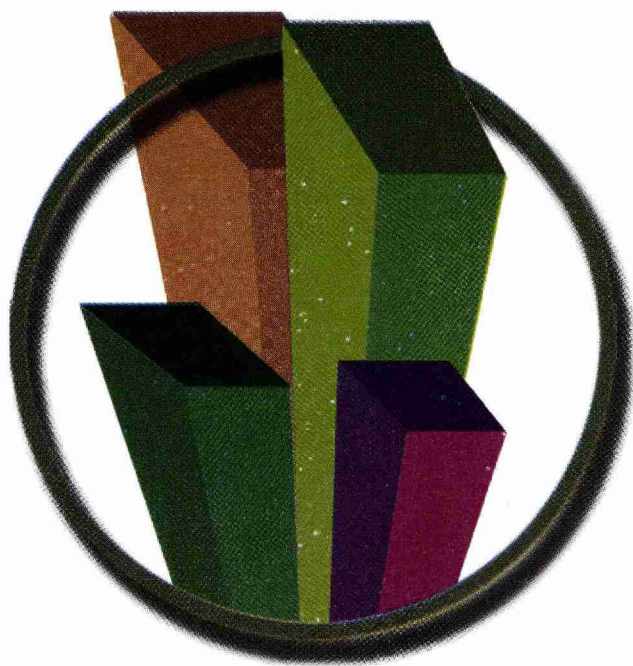
INEGI. *Estadísticas de Natalidad*.

INEGI. *Estadísticas de Nupcialidad*.

CONAPO. *Indicadores Demográficos, 2000-2050*. México, DF, 2002.

Vivienda y Urbanización

CAPÍTULO 3

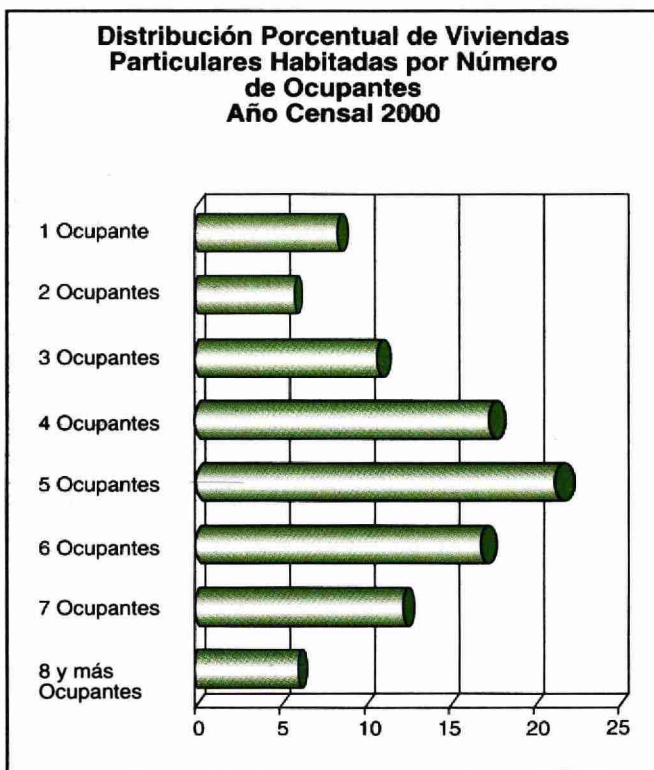


3. VIVIENDA Y URBANIZACIÓN

La información incluida en este capítulo aborda aspectos tales como: recursos ejercidos que se destinan a programas de agua potable y alcantarillado, patrimonio inmobiliario federal, viviendas (ocupantes, principales características y disponibilidad de servicios básicos), créditos e inversión en materia de vivienda.

La información contenida en este capítulo proviene principalmente del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República y los Censos Generales de Población y Vivienda 1990 y 2000, levantados por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**.

La cobertura temporal de la estadística presentada es heterogénea, debido fundamentalmente a su disponibilidad en las fuentes; no obstante, la información censal corresponde a los años 1990 y 2000; y el resto, de 1985, 1990 y de manera continua de 1995 a 2004 ó 2005.



**VIVIENDAS HABITADAS, OCUPANTES Y PROMEDIO
DE OCUPANTES POR ENTIDAD FEDERATIVA
Año censal 2000**

CUADRO 3.1

ENTIDAD FEDERATIVA	VIVIENDAS HABITADAS	OCUPANTES	PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA HABITADA
Estados Unidos Mexicanos	21 954 733	97 483 412	4.44
Aguascalientes	200 673	944 285	4.71
Baja California	610 057	2 487 367	4.08
Baja California Sur	105 229	424 041	4.03
Campeche	157 172	690 689	4.39
Coahuila de Zaragoza	544 660	2 298 070	4.22
Colima	132 330	542 627	4.10
Chiapas	806 551	3 920 892	4.86
Chihuahua	755 959	3 052 907	4.04
Distrito Federal	2 132 413	8 605 239	4.04
Durango	325 309	1 448 661	4.45
Guanajuato	926 284	4 663 032	5.03
Guerrero	657 989	3 079 649	4.68
Hidalgo	494 317	2 235 591	4.52
Jalisco	1 394 026	6 322 002	4.54
México	2 693 357	13 096 686	4.53
Michoacán de Ocampo	855 512	3 985 667	4.66
Morelos	367 399	1 555 296	4.23
Nayarit	220 118	920 185	4.18
Nuevo León	888 552	3 834 141	4.32
Oaxaca	741 005	3 438 765	4.64
Puebla	1 065 882	5 076 686	4.76
Querétaro Arteaga	298 372	1 404 306	4.71
Quintana Roo	213 566	874 963	4.10
San Luis Potosí	492 914	2 299 360	4.66
Sinaloa	575 292	2 536 844	4.41
Sonora	530 435	2 216 969	4.18
Tabasco	412 634	1 891 829	4.58
Tamaulipas	683 068	2 753 222	4.03
Tlaxcala	194 549	962 646	4.95
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 606 194	6 908 975	4.30
Yucatán	373 432	1 658 210	4.44
Zacatecas	299 483	1 353 610	4.52

NOTA: Incluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 1 730 016 personas, correspondiente a estas viviendas. Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos.*
Tomo III. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES
POR MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS,
PAREDES Y TECHOS
Años censales 1990 y 2000**

CUADRO 3.2

	1990 a/		2000 b/	
	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
Total	16 035 233	80 433 824	21 513 235	95 373 479
Pisos				
Tierra	3 119 917	16 741 528	2 844 601	14 017 970
Cemento o firme	8 542 194	43 577 363	11 866 194	53 536 597
Madera, mosaico u otros recubrimientos	4 282 482	19 704 280	6 676 844	27 230 646
No especificado	90 640	410 653	125 596	588 266
Paredes				
Materiales ligeros, naturales y precarios c/	4 662 805	24 233 799	4 429 632	20 666 895
Materiales sólidos d/	11 148 978	55 122 856	16 968 348	74 160 536
Otros materiales	139 594	696 459	NA	NA
No especificado	83 856	380 710	115 255	546 048
Techos				
Materiales ligeros, naturales y precarios e/	7 321 917	37 953 296	7 649 941	35 350 164
Materiales sólidos f/	8 244 841	40 166 122	13 737 973	59 435 778
Otros materiales	375 476	1 889 568	NA	NA
No especificado	92 999	424 838	125 321	587 537

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye los refugios y sus ocupantes, debido a que no se captaron características en esta clase de viviendas.

a/ Excluye 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondiente a estas viviendas. Cifras al 12 de marzo.

b/ Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondiente a estas viviendas. Cifras al 14 de febrero.

c/ Comprende: lámina de cartón; lámina de asbesto y metálica; carrizo, bambú y palma; barro y bajareque; madera y adobe. Para 2000, además, material de desecho.

d/ Comprende: tabique, ladrillo, block, piedra y cemento. Para 2000, además, cantera y concreto.

e/ Comprende: lámina de asbesto y metálica, lámina de cartón, palma, tejamanil, madera y teja. Para 2000, además, material de desecho.

f/ Comprende: losa de concreto, tabique y ladrillo. Para 2000, además, terrado con viguería.

FUENTE: Para 1990: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General*. Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS
POR NÚMERO DE OCUPANTES**
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 3.3

NÚMERO DE OCUPANTES	1990 a/	2000 b/
Total	16 035 233	21 513 235
1 ocupante	756 122	1 288 935
2 ocupantes	1 613 852	2 639 774
3 ocupantes	2 273 356	3 706 832
4 ocupantes	2 891 718	4 682 744
5 ocupantes	2 720 743	3 817 204
6 ocupantes	2 019 766	2 335 642
7 ocupantes	1 374 917	1 224 623
8 ocupantes	916 160	738 801
9 y más ocupantes	1 468 599	1 078 680

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye los refugios, debido a que no se capturaron características en esta clase de viviendas.

a/ Excluye 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 12 de marzo.

b/ Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General*. Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES
POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS**
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 3.4

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
1990 a/	16 035 233	80 433 824
Drenaje		
Disponen	10 202 934	49 454 701
Conectado al de la calle	8 362 838	40 262 432
Conectado a fosa séptica	1 402 525	6 897 617
Con desagüe al suelo, a un río o lago	437 571	2 294 652
No disponen	5 544 451	29 517 784
No especificado	287 848	1 461 339
Agua entubada		
Disponen	12 729 987	63 055 542
Dentro de la vivienda	8 072 518	38 904 669
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	4 186 307	21 704 389
De llave pública o hidrante	471 162	2 446 484
No disponen	3 173 348	16 734 373
No especificado	131 898	643 909
Energía eléctrica		
Disponen	14 033 451	69 983 666
No disponen	2 001 439	10 448 481
No especificado	343	1 677

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES
POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS
Años censales 1990 y 2000**

CUADRO 3.4

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
2000 b/	21 513 235	95 373 479
Drenaje		
Disponen	16 800 934	72 654 381
Conectado a la red pública	13 666 180	58 606 370
Conectado a fosa séptica	2 460 620	10 859 128
Con desagüe a barranca y grieta	401 393	1 913 573
Con desagüe a río, lago y mar	272 741	1 275 310
No disponen	4 592 550	22 137 266
No especificado	119 751	581 832
Agua entubada		
Disponen en el ámbito de la vivienda	18 139 843	79 468 826
Dentro de la vivienda	12 427 656	52 999 114
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	5 712 187	26 469 712
Disponen por acarreo	955 613	4 299 976
De llave pública e hidrante	567 616	2 672 332
De otra vivienda	387 997	1 627 644
No disponen	2 201 383	10 592 002
Usan agua de pipa	350 210	1 599 706
Usan agua de pozo, río, lago, arroyo y otra	1 851 173	8 992 296
No especificado	216 396	1 012 675
Energía eléctrica		
Disponen	20 445 525	90 415 309
No disponen	988 804	4 551 008
No especificado	78 906	407 162

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye los refugios y sus ocupantes, debido a que no se captaron características en esta clase de viviendas.

a/ Excluye 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondiente a estas viviendas. Cifras al 12 de marzo.

b/ Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondiente a estas viviendas. Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General*. Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES
POR TIPO DE TENENCIA
Años censales 1990 y 2000**

CUADRO 3.5

TIPO DE TENENCIA	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	OCUPANTES
1990 a/	16 035 233	80 433 824
Propia	12 486 898	65 062 196
Rentada	2 347 459	9 851 297
En otra situación	1 098 682	5 035 749
No especificado	102 194	484 582
2000 b/	21 513 235	95 373 479
Propia	16 836 377	77 158 280
Pagada	14 099 141	65 319 056
Pagándola	2 121 388	9 060 289
En otra situación	411 409	1 862 943
No especificado	204 439	915 992
No propia	4 569 555	17 687 810
Rentada	2 818 055	10 575 099
Prestada y en otra situación	1 714 271	6 950 441
No especificado	37 229	162 270
No especificado	107 303	527 389

NOTA: El total de viviendas particulares habitadas excluye los refugios y sus ocupantes, debido a que no se captaron características en esta clase de viviendas.

a/ Excluye 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 409 023 personas correspondiente a estas viviendas. Cifras al 12 de marzo.

b/ Excluye 425 724 "Viviendas sin información de ocupantes" y una estimación de población por un total de 1 730 016 personas correspondiente a estas viviendas. Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General*. Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo III*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

CRÉDITOS PARA VIVIENDA SEGÚN PRINCIPALES ORGANISMOS

CUADRO 3.6

1a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2005

AÑO	TOTAL	INFONAVIT	SHF-FOVI a/	FOVISSSTE	FOXHAPO b/	SEDESOL c/	ORGANISMOS ESTATALES d/
1985	240 931	74 777	21 613	22 256	30 535	13 828	3 962
1990	433 661	89 536	30 720	24 986	69 506	83 603	97 918
1995	544 790	96 745	35 662	32 469	26 281	280 011	20 450
1996	591 566	103 184	25 318	28 731	18 666	323 801	79 419
1997	566 785	99 231	46 688	23 241	14 826	285 032	65 462
1998	430 299	108 035	55 425	15 323	5 523	49 217	166 174
1999	463 644	198 950	59 118	17 862	6 446	30 687	142 602
2000	476 788	250 110	46 704	24 301	6 730	25 330	112 313
2001	461 927	205 346	47 555	26 641	21 077	61 860	86 991
2002	704 512	275 000	46 136	11 068	141 936	92 034	120 319
2003	735 168	300 000	54 229	68 168	149 378	51 216	59 508
2004	762 985	305 975	65 320	60 252	125 734	92 854	48 651
2005 e/	640 600 f/	375 000	99 000	50 000	92 600	ND	10 000

CRÉDITOS PARA VIVIENDA SEGÚN PRINCIPALES ORGANISMOS
Años seleccionados de 1985 a 2005

CUADRO 3.6
 2a. Parte y última

AÑO	BANOBRAS	ENTIDADES FINANCIERAS g/	ISSFAM	PEMEX	CFE	OTROS h/
1985	ND	67 200	262	4 742	1 856	ND
1990	2 820	41 557	518	1 393	1 104	ND
1995	30 527	17 503	ND	3 767	1 375	ND
1996	ND	2 317	357	7 447	2 326	ND
1997	14 244	4 588	411	10 912	2 150	ND
1998	15 194	3 269	255	10 506	1 378	ND
1999	ND	865	1 166	4 622	1 326	ND
2000	ND	1 101	1 433	6 072	2 694	ND
2001	ND	3 707	1 233	5 605	1 912	ND
2002	ND	9 735	228	2 840	1 241	3 975
2003	3 059	17 648	2 162	8 457	1 665	19 678
2004	ND	35 772	2 888	5 705	1 368	18 466
2005 e/	ND	51 000	2 000	3 000	1 500	1 500

NOTA: Se consideran los créditos ejercidos para vivienda a través de los programas: vivienda completa; vivienda inicial; mejoramiento físico y financiero; e infraestructura. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Para 1996 y 1997 las cifras de este organismo excluyen los créditos ejercidos con mezcla de recursos del FOVISSTE. Hasta 2001, la información corresponde solamente a FOVI.

b/ A partir de 2002 se refiere al Programa de Ahorro, Subsidio y Crédito para la vivienda progresiva "Tú casa".

c/ Incluye: Programa de Autoconstrucción Crédito a la Palabra (hasta 1998); Programa de Ahorro y Subsidio a la Vivienda (de 1998 a 2001); Programa Vivienda Rural (2003) y Programa PET "Piso Firme".

d/ Incluye el FICAPRO y el FIVIDESU (hasta 2001); a partir de 2002 comprende sólo el Instituto de Vivienda-DF.

e/ Cifras programadas.

f/ Se deducen del total 45 000 financiamientos de créditos hipotecarios que ya están distribuidos en dos o más organismos.

g/ Se refiere a Banca Comercial y SOFOLES con recursos propios.

h/ Comprende FOVIM, PROVIVAH, ADI y HABITAT.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

INVERSIÓN EJERCIDA EN VIVIENDA SEGÚN PRINCIPALES ORGANISMOS

CUADRO 3.7

1a. Parte.

Años seleccionados de 1985 a 2005

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	INFONAVIT	SHF-FOVI a/	FOVISSSTE	FONHAPO b/	SEDESOL c/	ORGANISMOS ESTATALES d/
1985	666.4	244.1	50.9	40.8	30.0	3.4	6.7
1990	9 702.1	3 372.6	930.4	744.4	479.8	36.6	409.8
1995	20 714.1	8 921.1	3 125.6	1 383.9	395.1	157.5	727.4
1996	18 532.8	11 569.8	1 753.1	1 498.6	524.4	430.7	961.4
1997	20 501.0	11 495.3	3 136.3	1 669.7	407.6	569.2	1 142.7
1998	24 926.9	14 897.3	4 185.7	1 921.8	313.1	225.2	997.4
1999	42 237.2	31 991.3	3 894.6	2 860.9	337.3	651.5	999.6
2000	59 086.1	43 374.2	6 536.8	3 512.5	564.6	539.5	2 154.9
2001	62 754.2	37 241.1	12 446.6	4 977.2	47.1	516.2	3 313.0
2002	77 861.9	51 308.7	10 196.3	3 561.7	996.1	171.1	3 898.3
2003	114 707.5	55 915.9	14 079.1	17 495.0	1 152.8	316.4	3 167.1
2004	133 601.3	61 059.7	20 517.9	14 595.3	1 678.5	159.3	2 874.2
2005 e/	143 458.3	68 413.9	29 223.0	14 500.0	2 906.4	ND	1 936.0

CUADRO 3.7

2a. Parte y última

AÑO	BANOBRAS	ENTIDADES FINANCIERAS f/	ISSFAM	PEMEX	CFE	OTROS g/
1985	ND	256.8	3.2	24.7	5.8	ND
1990	24.8	3 359.4	86.6	230.0	27.7	ND
1995	229.0	5 528.0	28.0	85.0	133.5	ND
1996	48.8	1 198.9	124.7	204.1	218.3	ND
1997	67.6	1 294.4	80.0	396.2	242.0	ND
1998	103.1	1 057.8	107.9	864.4	253.2	ND
1999	2.3	465.8	117.6	632.2	284.1	ND
2000	ND	638.1	134.7	1 127.0	503.7	ND
2001	112.7	2 321.1	147.2	1 155.0	477.0	ND
2002	ND	5 956.9	127.4	1 074.8	497.0	73.7
2003	316.0	10 833.1	547.9	1 704.8	579.0	8 600.4
2004	ND	23 083.5	718.0	1 680.2	546.3	6 688.4
2005 e/	ND	23 964.0	480.0	1 370.0	540.0	125.0

NOTA: Se refiere a los recursos financieros ejercidos en los programas: vivienda completa; vivienda inicial; mejoramiento físico y financiero; e infraestructura. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Para 1996 y 1997 las cifras de este organismo excluyen los créditos ejercidos con mezcla de recursos del FOVISSSTE.

Hasta 2001, la información corresponde solamente a FOVI.

b/ A partir de 2002 se refiere al Programa de Ahorro, Subsidio y Crédito para la vivienda progresiva "Tú casa".

c/ Incluye: Programa de Autoconstrucción Crédito a la Palabra (hasta 1998); Programa de Ahorro y Subsidio a la Vivienda (de 1998 a 2001); Programa Vivienda Rural (2003) y Programa PET "Piso firme".

d/ Incluye el FICAPRO y el FIVIDESU (hasta 2001); a partir de 2002 comprende sólo el Instituto de Vivienda-DF.

e/ Cifras programadas.

f/ Se refiere a Banca Comercial y SOFOLES con recursos propios.

g/ Comprende FOVIM, PHOVIVAH, ADI y HABITAT.

FUENTE: PR. Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo. México, DF, 2005.

CRÉDITOS PARA VIVIENDA SEGÚN TIPO DE PROGRAMA
Años seleccionados de 1985 a 2005

CUADRO 3.8

AÑO	TOTAL	VIVIENDA COMPLETA a/	VIVIENDA INICIAL b/	MEJORAMIENTO FÍSICO R/ c/	MEJORAMIENTO FINANCIERO d/	INFRAESTRUC- TURA e/
1985	240 931	196 269	17 140	14 113	591	12 818
1990 R/	433 661	191 539	14 768	179 579	383	47 392
1995	544 790	183 530	37 405	304 998	691	18 166
1996	591 566	166 896	15 081	403 021	861	5 707
1997	566 785	175 738	28 668	344 493	880	17 006
1998	430 299	188 132	15 030	207 586	1 236	18 315
1999	463 644	277 483	40 571	136 905	3 872	4 813
2000	476 788	331 880	42 662	94 579	4 391	3 276
2001	461 927	304 769	21 988	132 146	2 663	361
2002	704 512	373 986	26 305	295 728	3 712	4 781
2003	735 168	475 780	24 941	206 153	22 209	6 085
2004	762 985	528 959	2 282	222 499	8 854	391
2005 f/	640 600	548 000	52 000	40 600	ND	ND

NOTA: Se consideran los créditos ejercidos para viviendas a través de los programas: vivienda completa; vivienda inicial; mejoramiento físico y financiero; e infraestructura.

a/ Incluye créditos para el financiamiento de vivienda nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno y mezcla de recursos.

b/ Incluye pie de casa y autoconstrucción.

c/ Considera los programas de mejoramiento, rehabilitación y ampliación de vivienda.

d/ Considera los programas de pagos de pasivos y de enganche.

e/ Incluye créditos para el financiamiento de adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos para vivienda.

f/ Cifras programadas.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

INVERSIÓN EJERCIDA EN VIVIENDA SEGÚN TIPO DE PROGRAMA

CUADRO 3.9

Años seleccionados de 1985 a 2005

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	VIVIENDA COMPLETA a/	VIVIENDA INICIAL b/	MEJORAMIENTO FÍSICO P/ c/	MEJORAMIENTO FINANCIERO d/	INFRAESTRUC- TURA e/
1985	666.4	635.0	24.1	3.1	0.4	3.8
1990	9 702.1	8 936.6	422.0	186.5	4.1	152.9
1995	20 714.1	19 608.7	414.3	438.5	49.5	203.1
1996	18 532.8	16 872.7	479.6	962.6	76.6	141.3
1997	20 501.0	18 608.7	533.0	1 064.9	94.3	200.1
1998	24 926.9	23 154.0	536.7	876.7	153.1	206.4
1999	42 237.2	39 354.0	1 030.9	1 198.7	564.1	89.5
2000	59 086.1	54 883.0	1 652.8	1 686.8	634.4	229.1
2001	62 754.2	60 212.4	507.9	1 357.6	407.9	268.4
2002	77 861.9	74 335.3	704.8	2 086.6	564.8	170.4
2003	114 707.5	110 526.3	687.5	1 629.2	1 660.3	204.1
2004	133 601.3	129 838.2	956.6	1 957.3	770.8	78.4
2005 f/	143 458.3	140 551.9	2 365.6	540.8	ND	ND

NOTA: Se refiere a los recursos financieros ejercidos en los programas: vivienda completa; vivienda inicial; mejoramiento físico y financiero; e infraestructura.

a/ Incluye la inversión para el financiamiento de vivienda nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno y mezcla de recursos.

b/ Incluye pie de casa y autoconstrucción.

c/ Considera los programas de mejoramiento, rehabilitación y ampliación de vivienda.

d/ Considera los programas de pago de pasivos y de enganche.

e/ Incluye la inversión para el financiamiento de adquisición de suelo, urbanización para uso habitacional, lotes con servicios e insumos para vivienda.

f/ Cifras programadas.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA AGUA LIMPIA

CUADRO 3.10

De 1995 a 2004

AÑO	VOLUMEN DE AGUA SUMINIS- TRADA (l/s)	VOLUMEN DE AGUA DESIN- FECTADA (l/s)	HABITANTES BENEFICIADOS (Millones)	LOCALIDADES CON EQUIPO DE CLORACIÓN	CAPACIDAD INSTALADA DE CLORACIÓN (m ³ /s)
1995	272 404	256 265	71.7	16 039	253.9
1996	277 137	262 099	72.3	16 728	262.1
1997	283 631	269 047	72.9	18 404	267.4
1998	294 570	275 220	79.9	19 405	275.2
1999	309 744	287 147	84.6	22 544	287.2
2000	312 007	294 400	83.0	22 675	297.4
2001	315 300	301 950	88.6	21 912	302.8
2002	314 770	297 680	80.6	19 803	299.3
2003	320 682	305 847	85.6	21 320	299.9
2004 P/	322 547	309 170	87.0	22 836	304.1

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**ORIGEN Y DESTINO DE LA INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA
DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO**

CUADRO 3.11

1a. Parte

De 1995 a 2004

(Millones de pesos)

AÑO	ORIGEN DE LOS RECURSOS				DESTINO DE LOS RECURSOS		
	TOTAL	FEDERAL b/	ESTATAL Y MUNICIPAL	ORGANISMOS OPERADORES b/	TOTAL	ZONAS URBANAS c/	
						TOTAL	AGUA POTABLE d/
1995	2 244	545	672	1 027	2 226	2 226	950
1996	1 745	1 178	346	221	1 745	1 368	852
1997	2 410	1 284	512	614	2 411	1 976	948
1998	2 610	1 708	453	449	2 610	1 940	1 047
1999	2 741	1 621	752	368	2 741	1 887	1 249
2000	3 894	2 136	1 315	443	3 893	2 770	1 297
2001	2 868	2 089	661	119	2 869	2 020	1 668
2002	4 638	3 062	676	901	4 638	3 878	2 732
2003	9 109	5 422	2 252	1 435	9 109	8 038	3 680
2004 P/	9 113	5 182	2 438	1 493	9 113	8 591	4 829

CUADRO 3.11

2a. Parte y última

AÑO	DESTINO DE LOS RECURSOS						
	ZONAS URBANAS c/			ZONAS RURALES e/			
	ALCANTARILLADO	SANEAMIENTO	MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA	TOTAL	AGUA POTABLE f/	ALCANTARILLADO	SANITARIOS ECOLÓGICOS
1995	1 170	106	ND	ND	ND	ND	ND
1996	516 g/	ND	ND	377	349	18	10
1997	805	223	ND	435	393	20	22
1998	549	344	ND	670	611	51	8
1999	389	249	ND	854	742	95	17
2000	519	953	ND	1 123	958	132	34
2001	203	149	ND	849	697	124	28
2002	1 078	68	ND	760	518	173	69
2003	2 615	1 743	ND	1 071	665	327	79
2004 P/	1 712	966	1 084	522	359	139	24

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Recursos públicos canalizados por el Gobierno Federal a través de la CNA.

b/ Recursos propios de los organismos operadores y créditos.

c/ Localidades con una población de 2 500 o más habitantes.

d/ Hasta 2003 incluye recursos para el mejoramiento de la eficiencia y el desarrollo institucional de los organismos operadores.

e/ Localidades con una población menor a 2 500 habitantes.

f/ Incluye recursos para la elaboración de estudios y proyectos, atención social, desarrollo institucional y supervisión de obras.

g/ La cifra corresponde a la sumatoria de alcantarillado y saneamiento.

FUENTE: PR. Informe de Gobierno, 2004 y 2005. Anexo. México, DF.

**RECAUDACIÓN POR EL COBRO DE DERECHOS FEDERALES
DE AGUA POR RUBROS DE INGRESO**

CUADRO 3.12

1a. Parte

De 1995 a 2004

(Millones de pesos)

RUBROS DE INGRESO	1995	1996	1997	1998	1999
Total	2 850.4	3 079.0	4 072.2	4 384.4	5 605.8
Derechos	2 030.6	2 383.0	3 127.9	3 141.9	4 264.7
Uso de aguas nacionales	1 885.9	2 210.6	3 013.4	3 063.3	4 185.1
Público urbano a/	70.9	182.8	198.3	246.4	341.9
Industrial b/	1 537.5	1 815.6	2 550.9	2 512.4	3 449.3
Comercial c/	40.2	53.2	86.8	69.8	97.0
Otros d/	237.3	159.0	177.4	234.7	296.9
Servicios de trámite	33.9	25.8	5.2	5.4	5.6
Zonas federales	4.1	2.6	6.4	8.0	14.3
Extracción de materiales	5.8	10.3	12.2	14.6	27.1
Uso de cuerpo receptor	100.8	133.8	90.7	50.6	32.7
Aprovechamientos	637.9	552.4	710.2	985.7	1 067.2
Agua en bloque	547.1	443.4	599.3	883.6	964.7
Distritos de riego	90.8	109.0	110.9	102.1	102.5
Otros conceptos e/	181.9	143.6	234.1	256.8	273.9

CUADRO 3.12

2a. Parte y última

RUBROS DE INGRESO	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	6 120.2	6 378.1	7 026.5	7 826.8	7 752.0
Derechos	4 934.3	5 123.8	5 671.6	6 463.4	6 409.0
Uso de aguas nacionales	4 842.9	4 995.9	5 566.6	6 340.1	6 268.0
Público urbano a/	354.9	341.4	956.8	1 466.6	1 483.0
Industrial b/	4 066.4	4 248.0	4 070.3	4 531.0	4 440.0
Comercial c/	189.1	159.2	300.3	282.1	290.0
Otros d/	232.5	247.3	239.2	60.4	55.0
Servicios de trámite	7.8	8.9	8.6	10.0	12.0
Zonas federales	19.3	19.9	19.9	23.3	30.0
Extracción de materiales	30.6	35.1	27.5	26.9	34.0
Uso de cuerpo receptor	33.7	64.0	49.0	63.2	64.0
Aprovechamientos	975.8	1 070.0	1 093.7	1 271.0	1 261.0
Agua en bloque	865.0	934.9	951.4	1 135.2	1 116.0
Distritos de riego	110.8	135.0	142.4	135.7	145.0
Otros conceptos e/	210.1	184.4	281.2	92.4	82.0

a/ Incluye el pago de organismos operadores y colonias que tienen concesión.

b/ Incluye generación de energía eléctrica.

c/ Incluye balnearios, clubes deportivos y servicios.

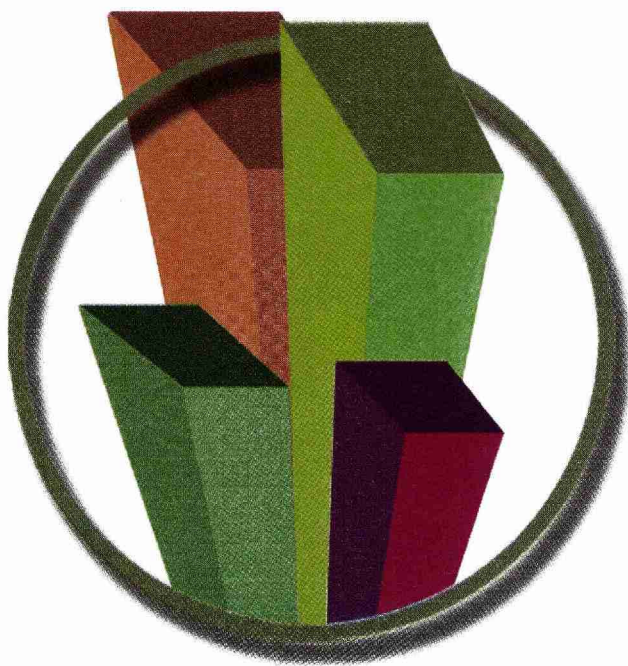
d/ Incluye otras actividades, así como pagos de regularizaciones y parcialidades.

e/ Incluye IVA, contribuciones de mejoras, multas administrativas y fiscales.

FUENTE: PR. Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo. México, DF, 2005.

Educación

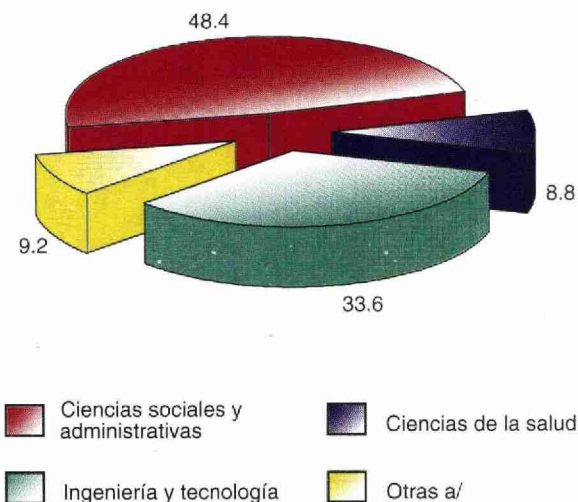
CAPÍTULO 4



Este capítulo integra información sobre las principales características educativas de la población, captadas por los Censos Generales de Población y Vivienda, 1990 y 2000 (CGPV). Asimismo, se presentan referencias estadísticas provenientes de la Secretaría de Educación Pública y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República en cuanto a los principales indicadores educativos: número de alumnos, personal docente y escuelas para los diferentes niveles educativos, a inicio y fin de cursos. Además, se consideran datos relativos a la producción de libros de texto gratuitos, población atendida en el sistema de educación extraescolar (educación inicial, para adultos, sistemas abierto y semiescolarizado y para la población indígena), población atendida en educación especial, así como gasto ejercido en educación.

La mayor parte de la información se presenta para la serie 1980, 1985, 1990 y de manera continua, 1995 a 2004 ó 2005, con excepción de la proveniente de los CGPV que corresponde a 1990 y 2000.

Estructura Porcentual de la Matrícula de Nivel Licenciatura por Área de Estudio 2003



a/ Incluye: Educación y humanidades, Ciencias naturales y exacta; y Ciencias agropecuarias.

**POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR GRUPO QUINQUENAL
DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ALFABETISMO Y SEXO**
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.1

1a. Parte

GRUPO QUINQUE- NAL DE EDAD	POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS			ALFABETA		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 a/	49 610 876	23 924 966	25 685 910	43 354 067	21 575 645	21 778 422
15 a 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	9 268 722	4 574 732	4 693 990
20 a 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	7 395 703	3 566 562	3 829 141
25 a 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	5 929 468	2 875 925	3 053 543
30 a 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	4 921 654	2 411 980	2 509 674
35 a 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	4 019 224	2 015 418	2 003 806
40 a 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	2 955 583	1 512 559	1 443 024
45 a 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	2 376 584	1 237 662	1 138 922
50 a 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	1 854 185	962 972	891 213
55 a 59 años	1 894 484	918 864	975 620	1 407 978	739 898	668 080
60 a 64 años	1 611 317	769 917	841 400	1 119 088	586 809	532 279
65 y más años	3 376 841	1 578 808	1 798 033	2 105 878	1 091 128	1 014 750
2000 b/	62 842 638	30 043 824	32 798 814	56 841 673	27 780 949	29 060 724
15 a 19 años	9 992 135	4 909 648	5 082 487	9 691 106	4 762 177	4 928 929
20 a 24 años	9 071 134	4 303 600	4 767 534	8 709 487	4 142 816	4 566 671
25 a 29 años	8 157 743	3 861 482	4 296 261	7 814 674	3 720 189	4 094 485
30 a 34 años	7 136 523	3 383 356	3 753 167	6 751 708	3 237 146	3 514 562
35 a 39 años	6 352 538	3 023 328	3 329 210	5 880 856	2 854 982	3 025 874
40 a 44 años	5 194 833	2 494 771	2 700 062	4 724 764	2 330 676	2 394 088
45 a 49 años	4 072 091	1 957 177	2 114 914	3 565 102	1 783 711	1 781 391
50 a 54 años	3 357 953	1 624 033	1 733 920	2 825 835	1 435 687	1 390 148
55 a 59 años	2 559 231	1 234 072	1 325 159	2 031 962	1 045 088	986 874
60 a 64 años	2 198 146	1 045 404	1 152 742	1 653 681	844 828	808 853
65 y más años	4 750 311	2 206 953	2 543 358	3 192 498	1 623 649	1 568 849

**POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR GRUPO QUINQUENAL
DE EDAD SEGÚN CONDICIÓN DE ALFABETISMO Y SEXO**
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.1
2a. Parte y última

GRUPO QUINQUE- NAL DE EDAD	ANALFABETA			NO ESPECIFICADO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 a/	6 161 662	2 305 113	3 856 549	95 147	44 208	50 939
15 a 19 años	381 014	177 910	203 104	14 667	7 250	7 417
20 a 24 años	419 172	164 540	254 632	14 288	7 026	7 262
25 a 29 años	464 434	169 527	294 907	10 610	5 143	5 467
30 a 34 años	456 764	162 409	294 355	9 201	4 347	4 854
35 a 39 años	551 640	191 409	360 231	8 252	3 738	4 514
40 a 44 años	535 352	189 285	346 067	6 835	3 169	3 666
45 a 49 años	588 983	212 051	376 932	6 293	2 860	3 433
50 a 54 años	534 207	196 501	337 706	5 399	2 402	2 997
55 a 59 años	482 308	177 145	305 163	4 198	1 821	2 377
60 a 64 años	487 904	181 248	306 656	4 325	1 860	2 465
65 y más años	1 259 884	483 088	776 796	11 079	4 592	6 487
2000 b/	5 942 091	2 233 244	3 708 847	58 874	29 631	29 243
15 a 19 años	293 570	143 415	150 155	7 459	4 056	3 403
20 a 24 años	351 649	155 605	196 044	9 998	5 179	4 819
25 a 29 años	337 498	138 298	199 200	5 571	2 995	2 576
30 a 34 años	378 672	142 998	235 674	6 143	3 212	2 931
35 a 39 años	467 102	165 988	301 114	4 580	2 358	2 222
40 a 44 años	485 335	161 709	303 626	4 734	2 386	2 348
45 a 49 años	503 428	171 791	331 637	3 561	1 675	1 886
50 a 54 años	529 008	186 801	342 207	3 110	1 545	1 565
55 a 59 años	524 712	187 818	336 894	2 557	1 166	1 391
60 a 64 años	541 365	199 083	342 282	3 100	1 493	1 607
65 y más años	1 549 752	579 738	970 014	8 061	3 566	4 495

a/ Cifras al 12 de marzo.

b/ Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General*. Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

**POBLACIÓN DE 6 A 14 AÑOS POR EDAD DESPLEGADA
SEGÚN APTITUD PARA LEER Y ESCRIBIR Y SEXO
Años censales 1990 y 2000**

CUADRO 4.2
1a. Parte

EDAD DESPLEGADA	POBLACIÓN DE 6 A 14 AÑOS			SABE LEER Y ESCRIBIR		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 a/	18 835 378	9 494 321	9 341 057	16 405 382	8 246 147	8 159 235
6 años	2 115 168	1 062 813	1 052 355	844 438	412 893	431 545
7 años	2 089 506	1 059 395	1 030 111	1 727 270	869 848	857 422
8 años	2 189 467	1 105 859	1 083 608	1 977 928	995 732	982 196
9 años	2 052 145	1 035 596	1 016 549	1 925 625	969 996	955 629
10 años	2 160 100	1 099 429	1 060 671	2 042 012	1 038 295	1 003 717
11 años	1 926 021	972 013	954 008	1 844 186	929 649	914 537
12 años	2 169 290	1 105 953	1 063 337	2 076 294	1 058 638	1 017 656
13 años	2 043 206	1 020 991	1 022 215	1 962 041	980 608	981 433
14 años	2 090 475	1 032 272	1 058 203	2 005 588	990 488	1 015 100
2000 b/	19 700 930	9 971 613	9 729 317	17 195 000	8 655 556	8 539 444
6 años	2 235 729	1 127 877	1 107 852	977 335	483 662	493 673
7 años	2 235 275	1 136 250	1 099 025	1 709 991	856 975	853 016
8 años	2 270 639	1 148 153	1 122 486	2 015 142	1 009 735	1 005 407
9 años	2 222 794	1 123 596	1 099 198	2 080 549	1 045 726	1 034 823
10 años	2 256 844	1 148 443	1 108 401	2 159 634	1 094 531	1 065 103
11 años	2 087 234	1 059 986	1 027 248	2 024 185	1 024 676	999 509
12 años	2 185 691	1 113 464	1 072 227	2 127 494	1 081 724	1 045 770
13 años	2 104 224	1 061 041	1 043 183	2 052 501	1 033 976	1 018 525
14 años	2 102 500	1 052 803	1 049 697	2 048 169	1 024 551	1 023 618

CUADRO 4.2
2a. Parte y última

EDAD DESPLEGADA	NO SABE LEER Y ESCRIBIR			NO ESPECIFICADO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1990 a/	2 322 125	1 193 112	1 129 013	107 871	55 062	52 809
6 años	1 222 353	625 182	597 171	48 377	24 738	23 639
7 años	344 334	180 345	163 989	17 902	9 202	8 700
8 años	200 691	104 619	96 072	10 848	5 508	5 340
9 años	117 721	61 116	56 605	8 799	4 484	4 315
10 años	112 377	58 188	54 189	5 711	2 946	2 765
11 años	76 185	39 461	36 724	5 650	2 903	2 747
12 años	89 306	45 434	43 872	3 690	1 881	1 809
13 años	77 815	38 721	39 094	3 350	1 662	1 688
14 años	81 343	40 046	41 297	3 544	1 738	1 806
2000 b/	2 431 655	1 277 549	1 154 106	74 275	38 508	35 767
6 años	1 234 601	632 227	602 374	23 793	11 988	11 805
7 años	511 480	272 143	239 337	13 804	7 132	6 672
8 años	246 141	133 668	112 473	9 356	4 750	4 606
9 años	132 888	73 074	59 814	9 357	4 796	4 561
10 años	91 976	51 244	40 732	5 234	2 668	2 566
11 años	56 657	31 548	25 109	6 392	3 762	2 630
12 años	55 939	30 512	25 427	2 258	1 228	1 030
13 años	49 629	25 923	23 706	2 094	1 142	952
14 años	52 344	27 210	25 134	1 987	1 042	945

a/ Cifras al 12 de marzo.

b/ Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.* Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I.* Aguascalientes, Ags., México, 2001.

**POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS POR SEXO Y EDAD
SEGÚN CONDICIÓN DE ASISTENCIA ESCOLAR**

CUADRO 4.3

Años censales 1990 y 2000

SEXO EDAD	POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS	ASISTE A LA ESCUELA	NO ASISTE A LA ESCUELA	NO ESPECI- FICADO
1990 a/				
Total	68 446 254	22 371 341	45 362 642	712 271
6 años	2 115 168	1 681 401	401 125	32 642
7 años	2 089 506	1 856 515	206 153	26 838
8 años	2 189 467	2 002 650	167 477	19 340
9 años	2 052 145	1 909 956	126 229	15 960
10 años	2 160 100	1 990 525	156 188	13 387
11 años	1 926 021	1 768 369	145 497	12 155
12 años	2 169 290	1 878 024	279 345	11 921
13 años	2 043 206	1 622 335	408 613	12 258
14 años	2 090 475	1 452 868	623 657	13 950
15 a 19 años	9 664 403	4 051 710	5 533 539	79 154
20 a 24 años	7 829 163	1 233 874	6 515 442	79 847
25 y más años	32 117 310	923 114	30 799 377	394 819
Hombres	33 419 287	11 420 651	21 670 184	328 452
6 años	1 062 813	841 116	204 987	16 710
7 años	1 059 395	940 180	105 465	13 750
8 años	1 105 859	1 011 321	84 660	9 878
9 años	1 035 596	963 888	63 541	8 167
10 años	1 099 429	1 013 931	78 548	6 950
11 años	972 013	894 779	71 006	6 228
12 años	1 105 953	971 572	128 423	5 958
13 años	1 020 991	836 131	178 828	6 032
14 años	1 032 272	743 331	282 147	6 794
15 a 19 años	4 759 892	2 044 219	2 676 352	39 321
20 a 24 años	3 738 128	669 647	3 030 762	37 719
25 y más años	15 426 946	490 536	14 765 465	170 945
Mujeres	35 026 967	10 950 690	23 692 458	383 819
6 años	1 052 355	840 285	196 138	15 932
7 años	1 030 111	916 335	100 688	13 088
8 años	1 083 608	991 329	82 817	9 462
9 años	1 016 549	946 068	62 688	7 793
10 años	1 060 671	976 594	77 640	6 437
11 años	954 008	873 590	74 491	5 927
12 años	1 063 337	906 452	150 922	5 963
13 años	1 022 215	786 204	229 785	6 226
14 años	1 058 203	709 537	341 510	7 156
15 a 19 años	4 904 511	2 007 491	2 857 187	39 833
20 a 24 años	4 091 035	564 227	3 484 680	42 128
25 y más años	16 690 364	432 578	16 033 912	223 874

(Continúa)

**POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS POR SEXO Y EDAD
SEGÚN CONDICIÓN DE ASISTENCIA ESCOLAR
Años censales 1990 y 2000**

CUADRO 4.3

SEXO EDAD	POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS	ASISTE A LA ESCUELA	NO ASISTE A LA ESCUELA	NO ESPECI- FICADO
2000 b/				
Total	82 543 568	25 433 084	56 706 252	404 232
6 años	2 235 729	1 989 098	218 455	28 176
7 años	2 235 275	2 109 081	110 667	15 527
8 años	2 270 639	2 166 449	93 402	10 788
9 años	2 222 794	2 129 227	82 670	10 897
10 años	2 256 644	2 156 836	92 704	7 304
11 años	2 087 234	1 989 005	89 790	8 439
12 años	2 185 691	2 001 351	181 059	3 281
13 años	2 104 224	1 809 232	291 598	3 394
14 años	2 102 500	1 641 235	457 365	3 900
15 años	2 090 034	1 371 542	714 243	4 249
16 años	1 990 081	1 078 270	907 127	4 684
17 años	2 043 689	927 617	1 110 578	5 494
18 años	2 088 225	734 401	1 346 889	6 935
19 años	1 780 106	532 444	1 241 615	6 047
20 a 24 años	9 071 134	1 604 874	7 427 659	38 601
25 a 29 años	8 157 743	487 163	7 636 087	34 493
30 y más años	35 621 626	705 259	34 704 344	212 023
Hombres	40 015 437	12 888 057	26 944 748	182 632
6 años	1 127 877	1 003 068	110 553	14 256
7 años	1 136 250	1 071 593	56 727	7 930
8 años	1 148 153	1 095 229	47 438	5 486
9 años	1 123 596	1 076 314	41 669	5 613
10 años	1 148 443	1 096 458	48 310	3 675
11 años	1 059 986	1 009 026	46 185	4 775
12 años	1 113 464	1 025 568	86 170	1 726
13 años	1 061 041	924 571	134 746	1 724
14 años	1 052 803	832 733	218 090	1 980
15 años	1 043 559	696 831	344 624	2 104
16 años	983 663	538 900	442 466	2 297
17 años	1 008 292	461 086	544 477	2 729
18 años	1 025 513	371 241	650 893	3 379
19 años	848 621	264 511	581 198	2 912
20 a 24 años	4 303 600	821 956	3 463 548	18 096
25 a 29 años	3 861 482	260 018	3 585 742	15 722
30 y más años	16 969 094	338 954	16 541 912	88 228

(Continúa)

**POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS POR SEXO Y EDAD
SEGÚN CONDICIÓN DE ASISTENCIA ESCOLAR
Años censales 1990 y 2000**

CUADRO 4.3

SEXO EDAD	POBLACIÓN DE 6 Y MÁS AÑOS	ASISTE A LA ESCUELA	NO ASISTE A LA ESCUELA	NO ESPECI- FICADO
Mujeres	42 528 131	12 545 027	29 761 504	221 600
6 años	1 107 852	986 030	107 902	13 920
7 años	1 099 025	1 037 488	53 940	7 597
8 años	1 122 486	1 071 220	45 964	5 302
9 años	1 099 198	1 052 913	41 001	5 284
10 años	1 108 401	1 060 378	44 394	3 629
11 años	1 027 248	979 979	43 605	3 664
12 años	1 072 227	975 783	94 889	1 555
13 años	1 043 183	884 661	156 852	1 670
14 años	1 049 697	808 502	239 275	1 920
15 años	1 046 475	674 711	369 619	2 145
16 años	1 006 418	539 370	464 661	2 387
17 años	1 035 397	466 531	566 101	2 765
18 años	1 062 712	363 160	695 996	3 556
19 años	931 485	267 933	660 417	3 135
20 a 24 años	4 767 534	782 918	3 964 111	20 505
25 a 29 años	4 296 261	227 145	4 050 345	18 771
30 y más años	18 652 532	366 305	18 162 432	123 795

a/ Cifras al 12 de marzo.

b/ Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: Para 1990: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General*. Aguascalientes, Ags., México, 1992.

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

**POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR NIVEL
DE INSTRUCCIÓN SEGÚN SEXO**
Años censales 1990 y 2000

CUADRO 4.4

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS	HOMBRES	MUJERES
1990 a/			
Total	49 610 876	23 924 966	25 685 910
Sin instrucción	6 667 481	2 749 010	3 918 471
Primaria	20 842 206	9 944 385	10 897 821
Incompleta	11 289 043	5 405 350	5 883 693
Completa	9 553 163	4 539 035	5 014 128
Secundaria o equivalente b/	9 877 013	5 063 837	4 813 176
Incompleta	3 065 741	1 647 785	1 417 956
Completa	6 811 272	3 416 052	3 395 220
Media superior c/	7 105 776	3 315 179	3 790 597
Superior d/	4 104 305	2 422 047	1 682 258
No especificado	1 014 095	430 508	583 587
2000 e/			
Total	62 842 638	30 043 824	32 798 814
Sin instrucción	6 424 470	2 616 384	3 808 086
Primaria	23 332 948	10 818 552	12 514 396
Incompleta	11 298 692	5 301 313	5 997 379
Completa	12 024 728	5 511 822	6 512 906
No especificado	9 528	5 417	4 111
Secundaria o equivalente b/	15 210 653	7 722 101	7 488 552
Incompleta	3 312 669	1 813 379	1 499 290
Completa	11 881 881	5 904 089	5 977 792
No especificado	16 103	4 633	11 470
Media superior c/	10 463 351	4 865 307	5 598 044
Superior f/	6 861 605	3 785 148	3 076 457
No especificado	549 611	236 332	313 279

a/ Cifras al 12 de marzo.

b/ Incluye a la población con algún grado aprobado en secundaria o carrera técnica o comercial (con antecedente de primaria).

c/ Incluye a la población con algún grado aprobado en preparatoria, bachillerato, normal básica, carrera técnica o comercial (con antecedente de secundaria).

d/ Incluye a la población con algún grado aprobado en profesional, maestría o doctorado.

e/ Cifras al 14 de febrero.

f/ Incluye a la población con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado.

FUENTE: Para 1990: INEGI. Estados Unidos Mexicanos. *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Educativas. Tabulados Temáticos*. Aguascalientes, Ags., México, 1993.

Para 2000: INEGI. Estados Unidos Mexicanos. *XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo II*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

**POBLACIÓN DE 5 Y MÁS AÑOS POR GRUPO QUINQUENAL
DE EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN
Y GRADOS APROBADOS EN PRIMARIA**

CUADRO 4.5

1a. Parte

Año censal 2000

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	POBLACIÓN DE 5 Y MÁS AÑOS	SIN INSTRUC- CIÓN PRIMARIA	PRIMARIA			
			1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	4 GRADOS
Total	84 794 454	11 539 608	4 044 270	5 050 666	6 078 491	4 254 836
5 a 9 años	11 215 323	4 825 297	2 461 692	2 038 004	1 356 737	317 974
10 a 14 años	10 736 493	289 841	209 392	406 210	1 026 782	1 868 893
15 a 19 años	9 992 135	268 766	70 530	127 452	219 322	204 569
20 a 24 años	9 071 134	329 395	72 695	147 824	270 695	220 541
25 a 29 años	8 157 743	319 062	72 707	155 215	274 245	203 081
30 a 34 años	7 136 523	366 244	89 499	193 260	314 932	201 986
35 a 39 años	6 352 538	468 405	116 110	250 191	388 437	220 075
40 a 44 años	5 194 833	491 746	126 959	269 223	402 358	212 078
45 a 49 años	4 072 091	540 917	136 635	275 680	378 694	180 629
50 a 54 años	3 357 953	591 693	140 650	269 951	354 060	158 242
55 a 59 años	2 559 231	592 598	133 627	240 415	298 185	128 638
60 a 64 años	2 198 146	626 506	125 716	216 584	264 089	111 783
65 y más años	4 750 311	1 829 138	288 058	460 657	529 955	226 347

CUADRO 4.5
2a. Parte y última

GRUPO QUINQUENAL DE EDAD	PRIMARIA			CON INSTRUC- CIÓN POS- PRIMARIA	NO ESPE- CIFICADO
	5 GRADOS	6 GRADOS	NO ESPECI- FICADO		
Total	3 659 540	14 143 970	42 567	35 198 873	781 633
5 a 9 años	NA	NA	13 099	NA	202 520
10 a 14 años	2 103 427	2 119 242	19 940	2 663 264	29 502
15 a 19 años	237 180	1 639 402	493	7 173 365	51 056
20 a 24 años	212 563	1 665 803	675	6 082 509	68 434
25 a 29 años	191 863	1 532 351	596	5 346 530	62 093
30 a 34 años	169 553	1 359 861	658	4 377 380	63 150
35 a 39 años	164 111	1 333 597	758	3 354 904	55 950
40 a 44 años	146 623	1 216 291	851	2 281 707	46 997
45 a 49 años	114 463	948 130	881	1 457 957	38 105
50 a 54 años	92 644	736 640	933	977 861	35 279
55 a 59 años	70 673	504 519	783	562 004	27 789
60 a 64 años	57 131	397 376	828	370 668	27 465
65 y más años	99 309	690 758	2 072	650 724	73 293

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

FUENTE: INEGI. Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos.
Tomo I. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

POBLACIÓN DE 12 Y MÁS AÑOS POR GRUPO DE EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y GRADOS APROBADOS EN SECUNDARIA Y CARRERA TÉCNICA O COMERCIAL
Año censal 2000

CUADRO 4.6

1a. Parte

GRUPO DE EDAD	POBLACIÓN DE 12 Y MÁS AÑOS	SIN INSTRUCCIÓN POS-PRIMARIA	SECUNDARIA			
			1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	NO ESPECIFICADO
Total	69 235 053	33 471 562	2 622 398	3 043 920	11 794 891	14 112
12 a 14 años	6 392 415	3 714 144	1 499 098	962 137	191 361	10 128
15 a 19 años	9 992 135	2 767 714	456 717	912 894	2 830 959	815
20 a 24 años	9 071 134	2 920 191	166 092	276 911	2 305 807	744
25 a 29 años	8 157 743	2 749 120	144 419	261 396	2 063 742	728
30 a 34 años	7 136 523	2 695 993	112 605	207 387	1 570 104	531
35 a 39 años	6 352 538	2 941 684	81 270	150 444	1 053 334	328
40 a 44 años	5 194 833	2 866 129	55 303	96 914	662 477	249
45 a 49 años	4 072 091	2 576 029	37 091	64 595	423 391	171
50 a 54 años	3 357 953	2 344 813	25 172	43 133	275 973	138
55 a 59 años	2 559 231	1 969 438	15 444	24 685	153 256	90
60 a 64 años	2 198 146	1 800 013	11 306	17 047	103 684	56
65 y más años	4 750 311	4 126 294	17 881	26 377	160 803	134

CUADRO 4.6

2a. Parte y última

GRUPO DE EDAD	ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES CON PRIMARIA TERMINADA				CON INSTRUCCIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR a/	NO ESPECIFICADO
	1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS	NO ESPECIFICADO		
Total	25 137	82 918	278 394	12 147	17 324 956	564 618
12 a 14 años	325	144	43	28	NA	15 007
15 a 19 años	1 766	1 278	1 662	226	2 967 048	51 056
20 a 24 años	1 473	2 288	5 649	451	3 323 094	68 434
25 a 29 años	1 734	4 141	11 217	697	2 858 456	62 093
30 a 34 años	2 088	6 589	19 904	906	2 457 266	83 150
35 a 39 años	2 825	10 028	32 419	1 385	2 022 891	55 950
40 a 44 años	3 372	12 720	41 799	1 631	1 407 242	46 997
45 a 49 años	2 924	11 972	42 101	1 624	874 088	38 105
50 a 54 años	2 676	10 948	39 708	1 510	578 603	35 279
55 a 59 años	2 086	8 235	30 241	1 190	326 777	27 789
60 a 64 años	1 527	5 943	22 264	923	207 918	27 465
65 y más años	2 341	8 632	31 387	1 596	301 573	73 293

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

a/ Incluye a la población con algún grado aprobado en preparatoria o bachillerato, normal básica, carrera técnica o comercial (con antecedente de secundaria o preparatoria), profesional, maestría o doctorado.

FUENTE: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos.*

Tomo I. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

**POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN
Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
Año censal 2000**

CUÁDRO 4.7

1a. Parte

EDAD	POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS	SIN INSTRUC- CIÓN MEDIA SUPERIOR	ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES CON SECUNDARIA TERMINADA			
			1	2	3	4
			GRADO	GRADOS	GRADOS	GRADOS
Total	62 842 638	44 968 071	217 294	487 593	1 616 174	189 687
15 años	2 090 034	1 876 457	9 702	NA	NA	NA
16 años	1 990 081	1 441 784	19 840	9 107	NA	NA
17 años	2 043 689	1 314 825	19 149	19 563	8 349	NA
18 años	2 088 225	1 283 919	14 614	18 490	21 385	2 029
19 años	1 780 106	1 057 046	11 344	15 094	29 643	2 542
20 a 24 años	9 071 134	5 679 606	42 854	85 109	249 617	22 162
25 a 29 años	8 157 743	5 237 194	35 485	103 423	339 602	31 530
30 a 34 años	7 136 523	4 616 107	26 695	90 165	315 695	32 747
35 a 39 años	6 352 538	4 273 697	15 700	56 808	216 581	27 843
40 a 44 años	5 194 833	3 740 594	8 965	33 815	146 099	21 370
45 a 49 años	4 072 091	3 159 898	5 331	21 728	106 804	15 937
50 a 54 años	3 357 953	2 744 071	3 230	14 064	75 682	12 481
55 a 59 años	2 559 231	2 204 665	1 762	7 869	42 975	7 877
60 a 64 años	2 198 146	1 962 763	1 117	5 302	28 087	5 597
65 y más años	4 750 311	4 375 445	1 506	7 056	35 655	7 572

CUADRO 4.7

2a. Parte

EDAD	ESTUDIOS TÉCNICOS O COMERCIALES CON SECUNDARIA TERMINADA	PREPARATORIA O BACHILLERATO				NORMAL BÁSICA
		1	2	3	NO ESPECIFICADO	
		GRADO	GRADOS	GRADOS	GRADOS	GRADO
Total	80 925	1 583 580	1 572 059	4 429 711	14 253	4 873
15 años	414	194 264	NA	NA	2 944	NA
16 años	709	341 573	164 621	NA	3 846	NA
17 años	1 055	228 364	305 029	131 067	4 517	NA
18 años	1 339	126 723	212 120	301 925	149	NA
19 años	1 523	73 704	109 975	279 261	137	NA
20 a 24 años	11 318	208 875	263 742	1 069 995	667	NA
25 a 29 años	15 052	142 601	167 278	801 933	540	NA
30 a 34 años	14 315	108 072	133 883	670 555	491	538
35 a 39 años	10 356	72 742	93 516	480 343	331	1 279
40 a 44 años	7 657	40 572	54 749	287 251	249	871
45 a 49 años	5 744	20 926	28 282	160 410	132	538
50 a 54 años	4 263	11 210	16 330	99 571	86	443
55 a 59 años	2 753	5 374	8 551	53 892	57	382
60 a 64 años	1 855	3 231	5 282	35 458	30	298
65 y más años	2 572	5 349	8 701	58 050	77	524

**POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN
Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR
Año censal 2000**

CUADRO 4.7
3a. Parte y última

EDAD	NORMAL BÁSICA			NO ESPE- CIFICADO	CON INSTRUCC- IÓN SUPE- RIOR a/	NO ESPE- CIFICADO
	2 GRADOS	3 GRADOS	4 GRADOS			
Total	8 600	71 545	178 093	8 964	6 861 605	549 611
15 años	NA	NA	NA	NA	NA	6 253
16 años	NA	NA	NA	NA	NA	8 601
17 años	NA	NA	NA	NA	NA	11 771
18 años	NA	NA	NA	NA	92 673	12 859
19 años	NA	NA	NA	NA	188 265	11 572
20 a 24 años	NA	NA	NA	NA	1 368 755	68 434
25 a 29 años	NA	NA	NA	NA	1 221 012	62 093
30 a 34 años	882	4 457	24 096	947	1 033 728	63 150
35 a 39 años	2 229	9 603	56 649	2 224	976 687	55 950
40 a 44 años	1 552	8 111	38 481	1 578	755 922	46 997
45 a 49 años	950	10 261	19 188	1 052	476 805	38 105
50 a 54 años	836	13 184	12 702	1 048	313 473	35 279
55 a 59 años	635	9 878	8 783	750	175 239	27 789
60 a 64 años	468	6 138	6 151	443	108 461	27 465
65 y más años	1 048	9 913	12 043	922	150 585	73 293

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

a/ Incluye a la población con algún grado aprobado en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria), profesional, maestría o doctorado.

FUENTE: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo II. Aguascalientes, Ags., México, 2001.*

**POBLACIÓN DE 18 Y MÁS AÑOS POR EDAD SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN
Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR**
Año censal 2000

CUADRO 4.8
1a. Parte

EDAD	POBLACIÓN DE 18 Y MÁS AÑOS	SIN INSTRUCCIÓN SUPERIOR	PROFESIONAL a/		
			1 GRADO	2 GRADOS	3 GRADOS
Total	56 718 834	49 334 243	644 071	657 636	854 861
18 años	2 088 225	1 982 693	89 985	NA	NA
19 años	1 780 106	1 580 269	111 217	73 368	NA
20 años	1 926 366	1 654 585	88 484	90 391	73 719
21 años	1 613 827	1 337 774	53 901	71 664	73 213
22 años	1 907 661	1 601 675	39 370	53 358	68 533
23 años	1 827 599	1 532 148	27 302	36 734	51 425
24 años	1 795 681	1 507 763	20 948	27 923	40 124
25 a 29 años	8 157 743	6 874 638	67 894	88 112	140 639
30 a 34 años	7 136 523	6 039 645	45 783	62 426	107 127
35 a 39 años	6 352 538	5 319 901	37 855	54 666	94 970
40 a 44 años	5 194 833	4 391 914	25 458	39 327	69 207
45 a 49 años	4 072 091	3 557 181	14 576	23 240	46 360
50 a 54 años	3 357 953	3 009 201	8 616	14 415	34 718
55 a 59 años	2 559 231	2 356 203	4 822	8 299	21 393
60 a 64 años	2 198 146	2 062 220	3 059	5 325	13 731
65 y más años	4 750 311	4 526 433	4 801	8 388	19 702

CUADRO 4.8
2a. Parte y última

EDAD	PROFESIONAL a/			MAESTRÍA Y DOCTORADO	NO ESPE- CIFICADO
	4 GRADOS	5 GRADOS	6 Y MÁS GRADOS		
Total	2 151 783	1 828 757	63 543	272 557	388 397
18 años	NA	NA	NA	2 688	NA
19 años	NA	NA	NA	3 680	NA
20 años	NA	NA	NA	4 883	NA
21 años	59 922	NA	NA	5 348	NA
22 años	80 535	39 464	NA	6 570	3 251
23 años	95 475	56 354	1 196	8 924	4 552
24 años	95 765	71 864	1 976	9 381	6 206
25 a 29 años	433 120	383 263	10 724	47 493	49 767
30 a 34 años	375 167	330 124	7 373	43 981	61 747
35 a 39 años	361 082	303 899	9 257	43 629	71 329
40 a 44 años	263 801	241 140	12 358	34 653	70 178
45 a 49 años	153 396	159 718	8 539	22 399	48 577
50 a 54 años	97 743	106 203	4 199	15 194	32 385
55 a 59 años	54 689	57 369	2 187	8 995	17 485
60 a 64 años	34 089	34 691	1 736	5 919	9 911
65 y más años	47 199	44 668	3 998	8 820	13 009

NOTA: Cifras al 14 de febrero.

a/ Incluye a las personas en carrera técnica o comercial (con antecedente de preparatoria).

FUENTE: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos.*

Tomo II. Aguascalientes, Ags., México, 2001.

PRINCIPALES INDICADORES EDUCATIVOS

CUADRO 4.9

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005

1a. Parte

CICLO ESCOLAR	GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD (Población de 15 y más años)	ATENCIÓN A LA POBLACIÓN DE 3 A 5 AÑOS DE EDAD (Por ciento) a/	EFICIENCIA TERMINAL (Por ciento)				TASA DE ABSORCIÓN		
			PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR		SECUNDARIA	MEDIA SUPERIOR	
					PROFESIONAL TÉCNICO b/	BACHILLERATO		PROFESIONAL TÉCNICO b/	BACHILLERATO
1980/1981	4.6	24.7	ND	75.5	45.6	68.9	82.0	9.1	68.8
1985/1986	5.4	54.4	63.9	75.7	40.5	65.2	84.3	16.7	64.0
1990/1991	6.5	55.7	70.1	73.9	37.8	60.1	82.3	14.4	61.0
1995/1996	7.0	63.7	80.0	75.8	45.5	58.1	87.0	15.5	74.1
1996/1997	7.1	65.8	82.8	74.8	42.2	57.3	86.7	15.4	78.9
1997/1998	7.2	66.8	84.9	73.8	40.0	58.9	87.8	16.3	78.1
1998/1999	7.3	67.5	85.8	76.1	39.8	58.1	90.0	14.7	79.8
1999/2000	7.4	68.6	84.7	75.1	41.3	58.6	91.0	12.3	80.7
2000/2001	7.6	69.7	86.3	74.9	44.5	59.3	91.8	12.3	81.0
2001/2002	7.7	70.0	87.7	77.7	46.6	58.8	93.4	11.8	84.6
2002/2003	7.8	71.9	88.2	78.4	47.0	61.1	94.1	11.5	84.0
2003/2004	7.9	58.6	88.7	78.9	47.2	60.0	94.7	11.1	85.4
2004/2005 E/	8.0	65.5	89.7	78.8	47.7	60.1	95.0	10.9	85.1

CUADRO 4.9

2a. Parte

CICLO ESCOLAR	TASA DE ABSORCIÓN		TASA DE DESERCIÓN ^{a/}					
	SUPERIOR		PRIMA- RIA	SECUN- DARIA	MEDIA SUPERIOR		SUPERIOR	
	LICENCIA- TURA	NORMAL LICENCIA- TURA			PROFE- SIONAL TÉCNICO ^{b/}	BACHILLÉ- RATO	LICENCIA- TURA	NORMAL LICENCIA- TURA
1980/1981	88.6	14.7	6.9	9.6	9.1	15.5	ND	ND
1985/1986	77.4	10.8	5.3	9.3	27.5	18.4	ND	ND
1990/1991	64.4	5.3	4.6	8.8	25.1	17.4	10.5	4.2
1995/1996	68.8	11.7	3.1	8.8	26.7	17.0	7.5	4.0
1996/1997	74.5	13.2	2.9	8.9	29.8	18.1	7.1	6.1
1997/1998	76.2	11.4	2.4	9.7	28.6	17.6	7.5	6.6
1998/1999	76.4	10.1	2.3	8.5	27.5	17.1	7.6	5.1
1999/2000	77.7	9.4	2.1	8.7	25.5	17.7	8.9	7.3
2000/2001	79.7	7.5	1.9	8.3	24.8	16.5	8.3	7.7
2001/2002	80.9	6.3	1.6	7.3	25.4	15.8	8.2	5.2
2002/2003	80.0	6.2	1.7	7.4	25.3	16.5	8.0	4.8
2003/2004	77.7	5.9	1.8	7.4	24.7	16.8	ND	ND
2004/2005 E/	74.3	4.9	1.7	7.1	23.6	16.3	ND	ND

PRINCIPALES INDICADORES EDUCATIVOS

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005

CUADRO 4.9

3a. Parte

CICLO ESCOLAR	TASA DE REPROBACIÓN				TASA DE TERMINACIÓN		
	PRIMARIA	SECUN-DARIA	MEDIA SUPERIOR		PRIMARIA	SECUN-DARIA	MEDIA SUPE-RIOR
			PROFESIONAL TÉCNICO b/	BACHILLE-RATO			
1980/1981	11.1	29.3	27.7	33.4	85.4	45.2	19.6
1985/1986	10.6	28.1	31.0	48.6	95.6	59.1	26.1
1990/1991	10.1	26.5	28.3	47.6	88.1	57.9	26.4
1995/1996	7.8	23.7	29.5	44.5	93.5	59.3	26.6
1996/1997	7.6	22.8	27.7	42.1	93.9	60.5	28.1
1997/1998	7.3	22.3	30.4	41.6	95.1	60.8	29.6
1998/1999	6.8	21.1	29.0	39.1	94.2	62.6	31.5
1999/2000	6.4	20.7	26.1	39.8	95.6	62.8	32.5
2000/2001	6.0	20.9	24.0	39.0	96.2	65.1	33.4
2001/2002	5.7	19.7	25.4	39.2	98.6	67.0	34.7
2002/2003	5.4	19.1	26.9	37.8	98.9	70.5	36.6
2003/2004	5.2	19.5	24.8	38.8	ND	ND	ND
2004/2005 E/	5.0	18.4	24.2	37.9	ND	ND	ND

CUADRO 4.9
4a. Parte y última

CICLO ESCOLAR	COBERTURA (Por ciento)					
	PRIMA-RIA	SECUN-DARIA	MEDIA SUPERIOR		SUPERIOR	
			PROFESIO-NAL TÉC-NICO b/	BACHILLE-RATO	LICENCIA-TURA	NORMAL LICENCIA-TURA
1980/1981	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985/1986	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990/1991	96.1	68.2	6.5	29.3	12.6	1.2
1995/1996	93.9	74.7	6.4	33.8	13.5	1.7
1996/1997	93.7	75.7	6.3	36.6	13.7	1.9
1997/1998	93.5	76.6	6.4	38.0	14.5	2.1
1998/1999	93.8	77.8	6.4	39.2	15.5	2.2
1999/2000	94.2	79.2	6.0	40.4	16.6	2.2
2000/2001	94.5	81.0	5.7	41.1	17.5	2.0
2001/2002	95.1	82.9	5.6	43.2	18.5	1.9
2002/2003	95.6	85.9	5.8	45.0	19.5	1.7
2003/2004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2004/2005 E/	ND	ND	ND	ND	ND	ND

a/ Hasta el ciclo escolar 2002/2003 se refiere a la atención de la población de cuatro y cinco años de edad.

b/ Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

c/ Para este indicador las cifras se refieren al ciclo escolar en que se produce la deserción.

FUENTE: PR. Informe de Gobierno, 2003 y 2005. Anexo. México, DF.

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS DEL SISTEMA
EDUCATIVO NACIONAL A INICIO DE CURSOS**
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005

CUADRO 4.10

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE ^{a/}	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	21 464 927	11 225 681	10 239 246	752 538	104 144
1985/1986	25 253 797	13 086 757	12 167 040	1 019 065	137 982
1990/1991	25 091 966	12 875 051	12 216 915	1 113 495	159 968
1995/1996	26 915 649	13 780 350	13 135 299	1 281 784	194 428
1996/1997	26 916 541	13 817 909	13 098 632	1 299 040	195 038
1997/1998	27 330 660	14 004 667	13 325 993	1 323 860	202 331
1998/1999	27 772 403	14 197 843	13 574 560	1 373 223	207 676
1999/2000	28 223 856	14 394 384	13 829 472	1 400 911	209 071
2000/2001	28 569 473	14 528 751	14 040 722	1 432 372	213 011
2001/2002	29 023 459	14 729 982	14 293 477	1 467 796	216 501
2002/2003 ^{b/}	29 685	15 045	14 640	1 511 195	219 783
2003/2004	30 071	15 220	14 851	1 542 172	221 985
2004/2005 ^{E/}	30 552	15 473	15 080	1 573 731	225 796

NOTA: A partir del ciclo escolar 1996/1997 excluye *Capacitación para el trabajo*, que dejó de considerarse como nivel educativo y pasó a formar parte de *Otros servicios educativos*.

^{a/} Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye el personal docente especial. Para educación superior se consideran sólo maestros.

^{b/} A partir de este ciclo escolar, para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2004/2005: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

**INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS
Y APROBADOS A FIN DE CURSOS**
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CUADRO 4.11

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	21 419 029	1 323 815	20 095 214	17 152 898
1985/1986	24 748 256	1 397 951	23 350 305	19 762 005
1990/1991	24 797 526	1 561 888	23 235 638	19 604 472
1995/1996	26 479 869	1 544 005	24 935 864	21 563 055
1996/1997	26 082 912	1 497 342	24 585 570	21 454 377
1997/1998	26 389 389	1 533 991	24 855 398	21 716 709
1998/1999	26 593 658	1 445 374	25 148 284	22 144 389
1999/2000	27 060 322	1 467 955	25 592 367	22 554 151
2000/2001	27 304 695	1 454 409	25 850 286	22 831 994
2001/2002	27 659 322	1 405 812	26 253 510	23 235 380
2002/2003	28 245 795	1 457 412	26 788 383	23 780 916

NOTA: A partir del ciclo escolar 1996/1997 excluye *Capacitación para el trabajo*, que dejó de considerarse como nivel educativo y pasó a formar parte de *Otros servicios educativos*.

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS
EN PREESCOLAR A INICIO DE CURSOS**
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005

CUADRO 4.12

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE a/	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	1 071 619	539 915	531 704	32 383	12 941
1985/1986	2 381 412	1 193 304	1 188 108	80 529	35 649
1990/1991	2 734 054	1 372 013	1 362 041	104 972	46 736
1995/1996	3 169 951	1 594 742	1 575 209	134 204	60 972
1996/1997	3 238 337	1 630 997	1 607 340	146 247	63 319
1997/1998	3 312 181	1 665 935	1 646 246	145 029	66 801
1998/1999	3 360 518	1 693 471	1 667 047	150 064	68 997
1999/2000	3 393 741	1 709 538	1 684 203	151 793	69 916
2000/2001	3 423 608	1 725 370	1 698 238	156 309	71 840
2001/2002	3 432 326	1 730 697	1 701 629	159 004	73 384
2002/2003 b/	3 636	1 836	1 800	163 282	74 758
2003/2004	3 743	1 888	1 855	169 081	76 108
2004/2005 E/	3 923	1 982	1 941	175 497	79 236

NOTA: Se refiere a educación preescolar general, indígena, cursos comunitarios y CENDI.

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo.

b/ A partir de este ciclo escolar, para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2004/2005: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

**INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y PROMOVIDOS
EN PREESCOLAR A FIN DE CURSOS**
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CUADRO 4.13

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	PROMOVIDOS
1980/1981	1 229 970	133 036	1 096 934	1 059 192
1985/1986	2 529 844	182 178	2 347 666	2 279 447
1990/1991	2 902 512	210 789	2 691 723	2 567 178
1995/1996	3 326 639	207 664	3 118 975	3 042 905
1996/1997	3 414 471	209 419	3 205 052	3 153 057
1997/1998	3 469 365	220 891	3 248 494	3 180 028
1998/1999	3 528 752	191 221	3 337 531	3 258 183
1999/2000	3 575 402	192 871	3 382 531	3 300 092
2000/2001	3 588 886	184 776	3 404 110	3 323 390
2001/2002	3 619 994	183 909	3 436 085	3 351 484
2002/2003	3 824 346	195 870	3 628 476	3 531 436

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS
EN PRIMARIA A INICIO DE CURSOS**
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005

CUADRO 4.14

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE a/	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	14 666 257	7 514 211	7 152 046	375 215	76 024
1985/1986	15 124 160	7 762 887	7 361 273	449 760	76 690
1990/1991	14 401 588	7 412 155	6 989 433	471 625	82 280
1995/1996	14 623 438	7 542 471	7 080 967	516 051	94 844
1996/1997	14 650 521	7 547 977	7 102 544	524 927	95 855
1997/1998	14 647 797	7 535 468	7 112 329	531 389	97 627
1998/1999	14 697 915	7 549 103	7 148 812	539 853	99 068
1999/2000	14 765 603	7 570 931	7 194 672	543 694	98 286
2000/2001	14 792 528	7 576 000	7 216 528	548 215	99 008
2001/2002	14 843 381	7 597 724	7 245 657	552 409	99 230
2002/2003 b/	14 857	7 605	7 253	557 278	99 463
2003/2004	14 781	7 565	7 216	559 499	99 034
2004/2005 E/	14 666	7 506	7 160	560 458	98 575

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo.

b/ A partir de este ciclo escolar, para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2004/2005: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

**INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS
EN PRIMARIA A FIN DE CURSOS**
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CUADRO 4.15

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	15 231 383	731 635	14 499 748	12 890 618
1985/1986	15 453 472	638 145	14 815 327	13 248 967
1990/1991	14 827 539	692 415	14 135 124	12 700 423
1995/1996	14 976 724	683 642	14 293 082	13 178 102
1996/1997	15 052 249	714 640	14 337 609	13 250 471
1997/1998	15 044 864	685 306	14 359 558	13 317 625
1998/1999	15 084 882	649 621	14 435 261	13 447 700
1999/2000	15 172 383	648 376	14 524 007	13 587 916
2000/2001	15 212 472	656 244	14 556 228	13 683 315
2001/2002	15 277 889	622 901	14 654 988	13 815 586
2002/2003	15 281 436	613 856	14 667 580	13 878 842
2003/2004	ND	ND	14 597 643	13 840 493

FUENTE: Para 1980/1981 a 2002/2003: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2003/2004: SEP. *Sistema para el Análisis de la Estadística Educativa*. www.sep.gob.mx (26 de octubre de 2005).

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS
EN SECUNDARIA A INICIO DE CURSOS**

CUADRO 4.16

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE a/	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	3 033 856	1 611 627	1 422 229	168 588	8 873
1985/1986	4 179 466	2 162 769	2 016 697	224 732	15 657
1990/1991	4 190 190	2 148 705	2 041 485	234 293	19 228
1995/1996	4 687 335	2 419 646	2 267 689	264 578	23 437
1996/1997	4 809 266	2 485 829	2 323 437	275 331	24 402
1997/1998	4 929 301	2 545 287	2 384 014	282 595	25 670
1998/1999	5 070 552	2 608 487	2 462 065	293 008	26 710
1999/2000	5 208 903	2 668 122	2 540 781	299 999	27 512
2000/2001	5 349 659	2 723 358	2 626 301	309 123	28 353
2001/2002	5 480 202	2 781 186	2 699 016	317 111	29 104
2002/2003 b/	5 660	2 863	2 798	325 233	29 749
2003/2004	5 780	2 918	2 862	331 563	30 337
2004/2005 E/	5 929	2 995	2 934	336 582	30 894

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye el personal docente especial.

b/ A partir de este ciclo escolar, para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2004/2005: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

**INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS
EN SECUNDARIA A FIN DE CURSOS**

CUADRO 4.17

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	3 128 101	231 635	2 896 466	2 046 642
1985/1986	4 247 185	298 263	3 948 922	2 838 557
1990/1991	4 244 179	292 730	3 951 449	2 902 355
1995/1996	4 750 132	275 369	4 474 763	3 416 076
1996/1997	4 898 442	312 853	4 585 589	3 538 747
1997/1998	5 002 872	328 338	4 674 534	3 631 255
1998/1999	5 149 242	325 811	4 823 431	3 804 655
1999/2000	5 315 312	358 843	4 956 469	3 931 735
2000/2001	5 450 167	351 393	5 098 774	4 033 158
2001/2002	5 553 794	313 600	5 240 194	4 206 813
2002/2003	5 759 960	337 493	5 422 467	4 385 973
2003/2004	ND	ND	5 540 480	4 477 085

FUENTE: Para 1980/1981 a 2002/2003: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2003/2004: SEP. *Sistema para el Análisis de la Estadística Educativa*. www.sep.gob.mx (26 de octubre de 2005).

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

CUADRO 4.18

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS a/			PERSONAL DOCENTE b/	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	369 274	123 762	245 512	18 324	2 506
1985/1986	407 703	134 046	273 657	19 839	2 828
1990/1991	413 587	141 431	272 156	22 799	3 379
1995/1996	463 403	185 547	277 856	26 099	4 287
1996/1997	707 168	299 669	407 499	29 413	4 644
1997/1998	763 584	330 687	432 897	27 341	4 676
1998/1999	845 640	360 336	485 304	28 149	4 661
1999/2000	992 354	419 384	572 970	33 496	4 742
2000/2001 c/	1 052	447	605	35 269	5 069
2001/2002	1 092	446	646	34 798	5 181
2002/2003	1 233	468	765	35 311	5 427
2003/2004	1 297	494	803	36 514	5 489
2004/2005 E/	1 355	513	842	37 589	5 561

NOTA: A partir del ciclo escolar 1996/1997, el concepto *Capacitación para el trabajo* dejó de considerarse como nivel educativo y pasó a formar parte de *Otros servicios educativos*. Desde el ciclo escolar 1997/1998 se reporta la matrícula de todos aquellos cursos que inician actividades durante el ciclo escolar correspondiente, a diferencia de los ciclos anteriores en los cuales únicamente se reportaba la matrícula de los cursos que iniciaban al mismo tiempo que el resto de los niveles educativos.

a/ A partir del ciclo escolar 1996/1997 se refiere a existencias.

b/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye el personal docente especial.

c/ A partir de este ciclo escolar, para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 1995/1996: INEGI, con base en la información proporcionada por la SEP. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

Para 1996/1997 a 1999/2000: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2000/2001 a 2004/2005: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

CUADRO 4.19

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	385 063	80 258	304 805	252 938
1985/1986	534 425	84 718	449 707	391 817
1990/1991	608 471	124 042	484 429	312 221
1995/1996	857 213	134 401	722 812	546 306
1996/1997	839 570	132 402	707 168	618 904
1997/1998	916 835	153 251	763 584	657 406
1998/1999	1 006 357	160 717	845 640	730 427
1999/2000	1 163 603	171 249	992 354	832 187
2000/2001	1 235 167	183 465	1 051 702	903 141
2001/2002	1 274 391	182 092	1 092 299	937 033
2002/2003	1 421 047	188 204	1 232 843	1 079 536
2003/2004	ND	ND	1 179 676	1 008 799

FUENTE: Para 1980/1981 a 2002/2003: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2003/2004: SEP. *Sistema para el Análisis de la Estadística Educativa*. www.sep.gob.mx (26 de octubre de 2005).

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS
EN BACHILLERATO A INICIO DE CURSOS**
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005

CUADRO 4.20

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE ^{a/}	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	1 057 744	703 567	354 177	60 840	1 842
1985/1986	1 538 106	909 174	628 932	96 727	3 458
1990/1991	1 721 626	935 686	785 940	110 000	4 406
1995/1996	2 050 689	1 058 350	992 339	138 450	5 923
1996/1997	2 222 339	1 138 020	1 084 319	146 054	6 380
1997/1998	2 323 069	1 178 274	1 144 795	150 611	6 970
1998/1999	2 412 722	1 210 876	1 201 846	162 279	7 469
1999/2000	2 518 001	1 258 528	1 259 473	170 642	7 831
2000/2001	2 594 242	1 284 713	1 309 529	177 831	8 127
2001/2002	2 764 224	1 357 072	1 407 152	188 554	8 995
2002/2003 ^{b/}	2 936	1 435	1 501	202 161	9 668
2003/2004	3 084	1 505	1 579	210 585	10 312
2004/2005 ^{E/}	3 236	1 579	1 656	218 846	10 701

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye el personal docente especial.

b/ A partir de este ciclo escolar, para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2004/2005: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

**INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS
EN BACHILLERATO A FIN DE CURSOS**
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CUADRO 4.21

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	1 087 097	117 039	970 058	646 443
1985/1986	1 518 615	128 893	1 389 722	714 147
1990/1991	1 746 850	173 416	1 573 434	823 756
1995/1996	2 066 981	173 217	1 893 764	1 051 158
1996/1997	2 201 303	183 968	2 017 335	1 167 875
1997/1998	2 337 750	219 939	2 117 811	1 237 354
1998/1999	2 303 924	211 792	2 092 132	1 273 718
1999/2000	2 489 904	209 159	2 280 745	1 372 024
2000/2001	2 572 655	209 242	2 363 413	1 440 768
2001/2002	2 725 208	229 072	2 496 136	1 516 415
2002/2003	2 899 073	250 262	2 648 811	1 647 771
2003/2004	ND	ND	2 783 327	1 703 580

FUENTE: Para 1980/1981 a 2002/2003: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2003/2004: SEP. *Sistema para el Análisis de la Estadística Educativa*. www.sep.gob.mx (26 de octubre de 2005).

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS
EN PROFESIONAL TÉCNICO A INICIO DE CURSOS**
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005

CUADRO 4.22

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE a/	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	122 391	43 423	78 968	10 411	586
1985/1986	359 130	162 240	196 890	30 925	1 495
1990/1991	378 894	149 104	229 790	35 382	1 816
1995/1996	387 987	173 276	214 711	38 559	1 963
1996/1997	383 760	172 162	211 598	36 131	1 900
1997/1998	390 828	182 406	208 422	36 248	1 847
1998/1999	392 812	185 675	207 137	35 613	1 830
1999/2000	374 845	180 720	194 125	33 249	1 711
2000/2001	361 541	175 876	185 665	32 202	1 634
2001/2002	356 251	175 440	180 811	30 914	1 593
2002/2003 b/	359	181	178	31 683	1 659
2003/2004	360	182	178	31 557	1 626
2004/2005 E/	368	186	182	32 025	1 626

NOTA: Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye el personal docente especial.

b/ A partir de este ciclo escolar, para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2004/2005: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

**INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS
EN PROFESIONAL TÉCNICO A FIN DE CURSOS**
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004

CUADRO 4.23

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	143 720	21 393	122 327	88 450
1985/1986	400 704	63 235	337 469	232 698
1990/1991	405 956	65 634	340 322	244 113
1995/1996	391 768	65 781	325 987	229 783
1996/1997	385 840	71 150	314 690	227 430
1997/1998	395 624	74 003	321 621	223 851
1998/1999	384 178	61 523	322 655	229 049
1999/2000	366 290	53 924	312 366	230 900
2000/2001	346 841	48 312	298 529	226 769
2001/2002	350 427	51 951	298 476	222 585
2002/2003	351 666	55 224	296 442	216 717
2003/2004	ND	ND	297 252	223 665

NOTA: Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2002/2003: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2003/2004: SEP. *Sistema para el Análisis de la Estadística Educativa*. www.sep.gob.mx (26 de octubre de 2005).

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS
EN LICENCIATURA EN EDUCACIÓN NORMAL
A INICIO DE CURSOS**

CUADRO 4.24

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE a/	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981 b/	207 997	69 963	138 034	12 988	480
1985/1986 b/	64 700	17 583	47 117	8 491	488
1990/1991	108 987	38 162	70 825	12 194	461
1995/1996	160 036	57 090	102 946	13 316	537
1996/1997	188 353	67 958	120 395	14 724	536
1997/1998	206 292	74 079	132 213	16 359	570
1998/1999	210 544	74 407	136 137	16 836	586
1999/2000	215 506	75 704	139 802	17 481	607
2000/2001	200 931	69 128	131 803	17 366	655
2001/2002	184 100	61 093	123 007	17 676	655
2002/2003 c/	167	54	113	17 280	664
2003/2004	156	48	108	17 368	525
2004/2005 E/	154	47	107	17 520	525

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye al personal docente especial.

b/ Se refiere a nivel educativo de normal básica.

c/ A partir de este ciclo escolar, para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2004/2005: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

**INSCRIPCIÓN TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS
EN LICENCIATURA EN EDUCACIÓN NORMAL A FIN DE CURSOS**

CUADRO 4.25

Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2002/2003

CICLO ESCOLAR	INSCRIPCIÓN TOTAL	BAJAS	EXISTENCIAS	APROBADOS
1980/1981	213 695	8 819	204 876	168 415
1985/1986	64 011	2 519	61 492	56 372
1990/1991	62 019	2 862	59 157	54 426
1995/1996	110 412	3 931	106 481	98 725
1996/1997	130 607	5 312	125 295	116 797
1997/1998	138 894	5 514	133 380	126 596
1998/1999	142 680	5 406	137 274	131 084
1999/2000	141 031	4 782	136 249	131 484
2000/2001	133 674	4 442	129 232	124 594
2001/2002	132 010	4 379	127 631	122 497
2002/2003	129 314	4 707	124 607	120 177

FUENTE: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Fin de Cursos* (varios años). México, DF.

**ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS
EN EDUCACIÓN SUPERIOR A INICIO DE CURSOS**
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005

CUADRO 4.26

CICLO ESCOLAR	ALUMNOS			PERSONAL DOCENTE a/	ESCUELAS
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
1980/1981	935 789	619 213	316 576	73 789	892
1985/1986	1 199 120	744 754	454 366	108 002	1 717
1990/1991	1 143 040	677 795	465 245	122 230	1 662
1995/1996	1 372 810	749 228	623 582	150 527	2 465
1996/1997	1 423 965	774 966	648 999	155 626	2 646
1997/1998	1 521 192	823 218	697 974	161 629	2 846
1998/1999	1 627 340	875 824	751 516	175 570	3 016
1999/2000	1 747 257	930 841	816 416	184 053	3 208
2000/2001	1 846 964	974 306	872 658	191 326	3 394
2001/2002	1 962 975	1 026 770	936 205	202 128	3 541
2002/2003 b/	2 070	1 073	997	214 278	3 822
2003/2004 P/	2 167	1 114	1 053	222 519	4 043
2004/2005 E/	2 277	1 177	1 100	232 803	4 239

NOTA: Comprende los niveles de: licenciatura universitaria y tecnológica; posgrado en educación normal, universitaria y tecnológica; y técnico superior (hasta el ciclo escolar 1995/1996 se denominaba técnico especializado).

a/ Se refiere sólo a maestros.

b/ A partir de este ciclo escolar, para el concepto de alumnos las cifras se presentan en miles.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2004/2005: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

PRODUCCIÓN DE LIBROS DE TEXTO GRATUITOS
Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005
(Miles)

CUADRO 4.27

CICLO ESCOLAR	LIBROS
1980/1981	75 665
1985/1986	91 600
1990/1991	86 900
1995/1996	114 000
1996/1997	123 000
1997/1998	143 000
1998/1999	147 300
1999/2000	157 700
2000/2001	163 200
2001/2002	165 400
2002/2003	203 163
2003/2004 a/	126 319
2004/2005 E/	107 790

a/ A partir de este ciclo escolar, comprende sólo libros de texto gratuitos producidos para los niveles educativos de preescolar y primaria.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2002/2003: SEP. www.sep.gob.mx (17 de noviembre de 2003).

Para 2003/2004 y 2004/2005: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

ALUMNOS A INICIO DE CURSOS EN EDUCACIÓN

CUADRO 4.28

PRIMARIA SEGÚN GRADO**Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005**

(Miles)

CICLO ESCOLAR	TOTAL	1er GRADO	2o GRADO	3er. GRADO	4o GRADO	5o. GRADO	6o. GRADO
1980/1981	14 666.3	3 695.5	2 836.5	2 480.2	2 163.6	1 885.0	1 605.5
1985/1986	15 124.2	3 238.5	2 691.4	2 560.4	2 413.4	2 232.7	1 987.8
1990/1991	14 401.6	3 069.9	2 612.0	2 447.1	2 278.2	2 107.1	1 887.3
1995/1996	14 623.4	2 778.0	2 600.1	2 518.0	2 414.9	2 232.9	2 079.5
1996/1997	14 650.5	2 811.0	2 555.7	2 511.6	2 370.6	2 289.8	2 111.9
1997/1998	14 647.8	2 795.5	2 591.7	2 483.1	2 366.2	2 254.8	2 156.5
1998/1999	14 697.9	2 821.3	2 587.1	2 528.9	2 358.8	2 263.7	2 138.2
1999/2000	14 765.6	2 800.7	2 615.5	2 522.8	2 398.1	2 265.5	2 162.9
2000/2001	14 792.5	2 751.6	2 613.1	2 550.4	2 394.8	2 309.3	2 173.4
2001/2002	14 843.4	2 738.2	2 590.3	2 555.1	2 425.7	2 313.0	2 221.0
2002/2003	14 857.2	2 661.0	2 630.5	2 526.2	2 459.3	2 369.1	2 211.0
2003/2004	14 781.3	2 564.9	2 582.2	2 529.1	2 459.2	2 389.6	2 256.4
2004/2005 E/	14 665.9	2 489.2	2 495.7	2 521.7	2 476.7	2 394.6	2 288.1

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2004/2005: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005)

ALUMNOS A INICIO DE CURSOS EN EDUCACIÓN

CUADRO 4.29

SECUNDARIA SEGÚN GRADO**Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2004/2005**

(Miles)

CICLO ESCOLAR	TOTAL	1er. GRADO	2o. GRADO	3er. GRADO
1980/1981	3 033.9	1 206.3	998.5	829.1
1985/1986	4 179.5	1 597.0	1 394.1	1 188.4
1990/1991	4 190.2	1 542.6	1 398.9	1 248.7
1995/1996	4 687.4	1 755.0	1 573.3	1 359.0
1996/1997	4 809.3	1 781.4	1 614.5	1 413.4
1997/1998	4 929.3	1 835.9	1 642.0	1 451.4
1998/1999	5 070.6	1 927.8	1 680.7	1 462.1
1999/2000	5 208.9	1 936.0	1 767.1	1 505.8
2000/2001	5 349.7	1 978.4	1 786.5	1 584.8
2001/2002	5 480.2	2 022.0	1 844.6	1 613.6
2002/2003	5 660.1	2 088.0	1 895.8	1 676.3
2003/2004	5 780.4	2 095.1	1 958.0	1 727.3
2004/2005 E/	5 929.0	2 157.0	1 976.5	1 795.5

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 a 2004/2005: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

**ALUMNOS A INICIO DE CURSOS EN LOS NIVELES PROFESIONAL
TÉCNICO Y BACHILLERATO SEGÚN GRADO**

CUADRO 4.30

1a. Parte

**Ciclos escolares seleccionados de 1980/1981 a 2003/2004
(Miles)**

CICLO ESCOLAR	PROFESIONAL TÉCNICO a/					
	TOTAL	1er. GRADO	2o. GRADO	3er. GRADO	4o. GRADO	5o. GRADO
1980/1981	122.4	64.6	32.7	21.3	3.8	ND
1985/1986	359.1	179.6	100.9	73.1	5.5	ND
1990/1991	378.9	176.1	110.9	86.3	5.6	ND
1995/1996	388.0	188.1	115.9	79.4	4.6	ND
1996/1997	383.7	190.7	108.0	81.0	4.0	ND
1997/1998	390.8	208.3	104.1	74.5	3.8	0.2
1998/1999	392.8	189.8	123.4	75.5	3.9	0.3
1999/2000	378.1	166.8	115.8	88.1	3.9	3.3
2000/2001	361.8	169.8	103.9	83.7	3.9	0.2
2001/2002	356.4	170.1	106.3	76.3	3.4	0.1
2002/2003	359.3	172.8	105.8	77.1	3.4	0.1
2003/2004 E/	359.9	173.0	106.3	77.2	3.2	0.2

CUADRO 4.30

2a. Parte y última

CICLO ESCOLAR	BACHILLERATO				
	TOTAL	1er. GRADO	2o. GRADO	3er. GRADO	4o. GRADO
1980/1981	1 057.7	495.0	357.2	205.5	ND
1985/1986	1 538.1	707.0	519.1	312.0	ND
1990/1991	1 721.6	765.6	549.0	407.0	ND
1995/1996	2 050.7	923.6	647.9	479.2	ND
1996/1997	2 222.3	1 007.6	693.2	521.5	ND
1997/1998	2 323.1	1 015.1	747.4	560.1	0.5
1998/1999	2 412.7	1 048.1	760.0	603.5	1.1
1999/2000	2 519.0	1 111.0	791.9	614.2	1.0
2000/2001	2 595.5	1 144.8	818.1	630.0	1.3
2001/2002	2 765.6	1 242.0	858.1	662.7	1.4
2002/2003	2 937.3	1 283.8	938.6	712.5	1.2
2003/2004 E/	3 085.1	1 361.6	966.1	754.8	1.3

a/ Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

FUENTE: Para 1980/1981 a 2001/2002: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2002/2003 y 2003/2004: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003 y 2003/2004*. México, DF.

**ALUMNOS A INICIO DE CURSOS DE LICENCIATURA
Y POSGRADO SEGÚN ÁREA DE ESTUDIO**
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 4.31

AÑO	TOTAL	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS AGROPE- CUARIAS	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	CIENCIAS SOCIALES Y ADMINIS- TRATIVAS	EDUCACIÓN Y HUMANI- DADES
Licenciatura universitaria y tecnológica (Miles)							
1980	731	20	155	68	196	275	18
1985	966	28	126	89	272	423	29
1990	1 078	28	111	56	342	508	34
1995	1 217	21	117	32	394	619	35
1996	1 287	23	121	32	413	657	40
1997	1 310	25	118	33	424	666	44
1998	1 392	27	126	37	447	702	52
1999	1 482	30	132	39	482	742	57
2000	1 585	33	143	40	514	789	66
2001	1 661	34	148	42	551	814	73
2002	1 772	35	155	42	599	860	81
2003	1 865	36	164	42	628	901	94
Posgrado a/							
1980	25 502	1 742	6 270	733	3 342	10 643	2 772
1985	37 040	2 509	10 918	967	4 862	14 479	3 305
1990	43 965	2 971	12 750	1 116	5 333	16 522	5 273
1995	65 615	3 928	13 697	1 514	10 174	25 779	10 523
1996	75 392	4 079	14 113	1 678	11 647	31 749	12 126
1997	87 696	4 817	14 879	1 870	12 580	37 160	16 390
1998	107 149	5 423	16 476	2 310	14 410	45 285	23 245
1999	111 247	5 855	18 480	2 525	14 521	50 157	19 709
2000	118 099	5 934	19 105	2 462	16 212	54 554	19 832
2001	127 751	5 770	19 430	2 281	17 045	58 524	24 701
2002	132 471	6 171	20 386	2 089	18 667	62 132	23 026
2003	139 669	6 061	20 999	2 752	19 761	65 162	24 934

NOTA: Debido a los distintos tratamientos, agrupamientos, necesidades específicas y a los periodos de recolección, los datos de este tabulado pueden diferir con los de la SEP.

a/ Comprende especialización, maestría y doctorado.

FUENTE: Para 1980: ANUIES. *Serie Histórica de la Matrícula de Educación Superior, 1980-1993*. México, DF, 1994.

Para 1985 a 2003: ANUIES. *Anuario Estadístico, 2000 y 2003*. México, DF.

**POBLACIÓN ATENDIDA EN EL SISTEMA
DE EDUCACIÓN EXTRAESCOLAR**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 4.32

AÑO	TOTAL	EDUCACIÓN INICIAL ^{a/}	EDUCACIÓN PARA ADULTOS ^{b/}	SISTEMAS ABIERTO Y SEMIESCO- LARIZADO	EDUCACIÓN ESPECIAL	EDUCACIÓN PARA INDÍ- GENAS ^{c/}
1980	1 940 437	47 795	1 733 452	16 800	ND	142 390
1985	3 591 958	371 583	2 658 612	176 975	204 372	180 416
1990	4 037 491	294 825	2 605 324	402 531	227 659	507 152
1995	4 233 805	436 803	2 752 175	650 971	312 325	81 531
1996	4 015 912	490 592	2 499 617	651 045	287 295	87 363
1997	4 569 450	533 570	2 811 555	757 363	339 952	127 010
1998	5 773 577	587 958	2 848 516	1 850 455	380 668	105 980
1999	5 080 815	622 199	2 789 069	1 130 071	399 004	140 472
2000	4 134 798	629 113	1 712 591	1 213 164	431 477	148 453
2001	3 269 293	671 260	1 568 536	430 849	436 207	162 441
2002	3 467 980	682 996	1 747 512	448 159	420 709	168 604
2003	3 440 667	660 294	1 666 993	533 291	400 342	179 747
2004 E/	3 580 718	666 490	1 738 370	593 604	391 254	191 000

a/ Se refiere a los niños atendidos vía padres de familia capacitados, y servicios proporcionados a lactantes y maternales en los CENDI, sin considerar a los de educación preescolar.

b/ Comprende a la población atendida por el INEA y los CEBAS. Hasta 1994 se registró a la población atendida en misiones culturales y las salas populares de lectura.

c/ Considera a las personas atendidas en centros de integración social, procuradurías de comunidades indígenas y brigadas de desarrollo y mejoramiento. A partir de 1994 se excluye a la población total de las procuradurías, considerando sólo a la población realmente beneficiada en brigadas, centros y procuradurías.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo*. México, DF, 1994.

Para 1990 a 2002: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003*. México, DF, 2003.

Para 2003 y 2004: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

**POBLACIÓN ATENDIDA POR LOS SERVICIOS
DE EDUCACIÓN INICIAL**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 4.33

AÑO	ATENCIÓN EN CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL				ATENCIÓN VÍA PADRES DE FAMILIA CAPACITADOS		
	NIÑOS ATENDIDOS			PERSONAL a/	NIÑOS ATENDIDOS	PADRES CAPACITADOS	COMUNIDADES ATENDIDAS b/
	TOTAL	LACTANTES	MATERNALES				
1980	47 795	14 659	33 136	1 145	ND	ND	ND
1985	81 295	22 780	58 515	2 214	290 288	160 798	6 026
1990	105 201	28 914	76 287	1 555	189 624	ND	ND
1995	131 038	35 822	95 216	2 104	305 765	239 430	10 094
1996	133 267	36 134	97 133	2 386	357 325	307 984	12 840
1997	139 870	37 293	102 577	2 520	393 700	327 682	14 827
1998	142 360	37 806	104 554	2 978	445 598	395 611	19 961
1999	154 138	40 225	113 913	3 379	468 061	425 391	19 898
2000	166 942	44 941	122 001	4 156	462 171	422 465	21 259
2001	180 442	49 003	131 439	4 177	490 818	448 284	23 113
2002	195 931	52 865	143 066	4 519	487 065	444 286	24 378
2003	194 674	53 571	141 103	4 663	465 620	427 272	26 905
2004 E/	197 690	54 890	142 800	4 720	468 800	431 200	28 300

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Para 1980 y 1985 se considera al personal que imparte educación preescolar.

b/ Se refiere a comunidades urbanas marginadas, rurales e indígenas.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo*. México, DF, 1994.

Para 1990 a 2002: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003*. México, DF, 2003.

Para 2003 y 2004: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

**POBLACIÓN ATENDIDA POR LOS SERVICIOS
DE EDUCACIÓN PARA ADULTOS**

CUADRO 4.34

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles)

AÑO	ALFABETIZA- CIÓN w/	EDUCACIÓN BÁSICA			CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO w/	MISIONES CULTURA- LES w/
		TOTAL	PRIMARIA	SECUNDARIA		
1980	481	672	497	175	355	ND
1985	586	1 046	770	276	928	ND
1990	489	965	708	257	1 035	ND
1995	482	1 417	836	581	854	ND
1996	535	1 327	764	563	637	ND
1997	341	1 523	769	755	855	92
1998	278	1 545	695	851	863	162
1999	331	1 473	660	813	858	127
2000	175	1 106	471	635	301	131
2001	159	997	377	620	275	137
2002	212	1 076	394	681	299	161
2003	121	1 042	324	719	379	124
2004 E/	111	1 087	350	738	402	138

NOTA: Servicios proporcionados por el INEA y los CEBAS.

a/ De 1980 a 1991 los datos corresponden únicamente al INEA. A partir de 1992, incluye también a los CEBAS.

b/ Este servicio se caracteriza porque no es escolarizado y porque se imparte con el fin de ayudar al adulto a mejorar su vida familiar, social y económica. A partir de 2000 el INEA no proporciona este servicio.

c/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, DF, 1994.

Para 1990 a 2002: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2002/2003.* México, DF, 2003.

Para 2003 y 2004: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004.* www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

**POBLACIÓN ATENDIDA EN SISTEMAS ABIERTO Y SEMIESCOLARIZADO
SEGÚN NIVEL EDUCATIVO**

CUADRO 4.35

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TOTAL	EDUCACIÓN PROFESIONAL MEDIA				BACHILLERATO		
		TOTAL	SEP		UNAM w/	TOTAL	SEP	
			IPN w/	TÉCNICO			ABIERTO w/	TÉCNICO
1980	16 800	ND	ND	ND	ND	16 800	16 800	ND
1985	154 582	19 611	ND	19 374	237	132 017	98 343	1 989
1990	289 209	1 638	196	1 067	571	269 432	233 155	2 174
1995	567 227	3 125	670	2 571	554	543 921	492 758	19 513
1996	576 143	872	561	ND	872 P/	527 566	467 868	27 458
1997	681 030	2 308	ND	1 436	872 E/	629 906 d/	564 249	32 216
1998	1 773 491	1 636	ND	670	966	1 712 052 e/	1 665 319	10 938
1999	1 056 421	1 391	ND	1 391	ND	985 474 f/	905 474	40 771
2000	1 143 052	1 521	ND	1 521	ND	1 061 836 g/	966 428	50 562
2001 P/	430 849	ND	ND	ND	ND	289 554	ND	ND
2002 P/	448 159	ND	ND	ND	ND	293 692	ND	ND
2003 P/	533 291	ND	ND	ND	ND	379 469	ND	ND
2004 E/	593 604	ND	ND	ND	ND	436 000	ND	ND

**POBLACIÓN ATENDIDA EN SISTEMAS ABIERTO Y SEMIESCOLARIZADO
SEGÚN NIVEL EDUCATIVO**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 4.35
2a. Parte y última

AÑO	BACHILLERATO COLEGIO DE BA- CHILLERES	EDUCACIÓN SUPERIOR Y POSGRADO					
		TOTAL	SEP		UPN	UNAM	OTRAS UNIVERSI- DADES PU- BLICAS Y PRIVADAS
			IPN	TÉCNICO			
1980	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	31 685	2 954	ND	5 705	16 688	2 954	ND
1990	34 103	18 139 h/	362	3 778	34 556	5 289	ND
1995	31 650	20 181	1 990	7 211	73 531	4 620	15 561
1996	32 240	47 705	1 998	4 956	70 175	5 501	42 204
1997	33 018	48 816	3 557	5 492	67 284	6 282	42 534
1998	34 139	59 803	3 952	4 609	68 403	5 964	53 839
1999	35 777	69 556	4 358	4 669	63 657	5 964	63 592
2000	37 042	79 695	2 178	4 623	63 311	6 185	73 510
2001 P/	ND	141 295	ND	ND	ND	ND	ND
2002 P/	ND	154 467	ND	ND	ND	ND	ND
2003 P/	ND	153 822	ND	ND	ND	ND	ND
2004 E/	ND	157 604	ND	ND	ND	ND	ND

NOTA: Las cifras corresponden a la población inscrita que no necesariamente es activa. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Incluye a los técnicos en enfermería de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia. A partir de 1999, la UNAM dejó de reportar información.

b/ Incluye a las personas atendidas en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del IPN.

c/ A partir de 1993 incluye a la Dirección General de Bachillerato.

d/ Incluye 423 alumnos del IPN.

e/ Incluye 1 268 alumnos de preparatoria a distancia y 388 del IPN.

f/ Incluye 3 039 alumnos de preparatoria a distancia y 413 del IPN.

g/ Incluye 75 035 alumnos de preparatoria a distancia y 569 del IPN.

h/ Incluye 12 850 alumnos del INAH.

FUENTE: 1980 y 1985: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2000: SEP. *Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos* (varios años). México, DF.

Para 2001 a 2004: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. www.sep.gob.mx (14 de julio de 2005).

**POBLACIÓN INDÍGENA ATENDIDA, MATRÍCULA ESCOLAR,
MAESTROS Y ESCUELAS**
Años seleccionados de 1980 a 2005

CUADRO 4.36

AÑO	POBLACIÓN INDÍGENA ATENDIDA a/	MATRÍCULA ESCOLAR (Número de alumnos)		MAESTROS		ESCUELAS	
		PREES- COLAR	PRIMARIA	PREES- COLAR	PRIMARIA	PREES- COLAR	PRIMARIA
1980	459 610	102 828	356 782	4 361	11 856	3 632	4 628
1985	676 229	181 646	494 653	7 421	17 917	5 264	5 926
1990	807 383	218 919	588 464	9 481	22 001	6 209	6 787
1995	1 022 252	270 795	710 737	12 302	27 855	7 919	8 423
1996	1 050 784	280 675	728 103	12 835	29 163	8 049	8 543
1997	1 066 562	285 385	741 809	13 038	29 721	8 234	8 764
1998	1 098 511	286 023	763 543	13 311	30 738	8 384	8 913
1999	1 134 040	288 257	778 561	13 512	31 432	8 429	8 982
2000	1 155 029	292 031	792 530	13 752	32 006	8 487	9 065
2001	1 196 047	295 587	818 355	14 126	33 089	8 705	9 307
2002	1 247 697	305 125	837 296	14 383	34 062	8 856	9 470
2003	1 273 138	317 664	840 910	14 705	34 664	8 992	9 620
2004	1 298 798	343 779	837 143	15 054	34 911	9 096	9 691
2005 E/	1 313 175	371 300	836 969	16 140	34 861	9 765	9 677

a/ Incluye a la población atendida en educación inicial, preescolar y primaria por la Dirección General de Educación Indígena de la SEP.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**POBLACIÓN ATENDIDA Y DIAGNOSTICADA Y UNIDADES
DE SERVICIO PARA EDUCACIÓN ESPECIAL**
Años seleccionados de 1985 a 2005

CUADRO 4.37

1a. Parte

AÑO	POBLACIÓN ATENDIDA Y DIAGNOS- TICADA	POBLACIÓN ATENDIDA POR ÁREA						
		TOTAL	DEFI- CIENCIA MENTAL	TRAS- TORNOS VISUALES	TRAS- TORNOS DE AU- DICIÓN	PROBLE- MAS DE CON- DUCTA	IMPEDI- MENTOS MOTORES	PROBLE- MAS DE APREN- DIZAJE
1985	204 372	185 902	28 685	1 142	6 407	3 272	1 513	133 801
1990	227 659	191 730	32 227	971	7 288	2 698	1 873	131 859
1995	312 325	264 630	36 367	1 126	7 514	4 832	2 789	179 203
1996	287 295	215 357	39 437	1 574	9 296	4 527	3 720	132 779
1997	339 952	339 952	44 017	2 725	13 229	6 295	8 074	79 723
1998	380 668	380 668	53 383	3 798	12 509	ND	9 504	ND
1999	399 004	399 004	60 652	4 814	12 354	ND	10 670	ND
2000	431 477	431 477	66 465	5 003	12 993	ND	11 241	ND
2001	436 207	436 207	69 489	4 521	13 486	ND	12 456	ND
2002	420 709	420 709	74 725	4 822	14 023	ND	13 163	ND
2003	400 342	400 342	79 740	4 651	14 436	ND	13 607	ND
2004	379 273	379 273	81 982	4 672	14 562	ND	14 280	ND
2005 E/	375 398	375 398	81 144	4 624	14 413	ND	14 134	ND

POBLACIÓN ATENDIDA Y DIAGNOSTICADA Y UNIDADES DE SERVICIO PARA EDUCACIÓN ESPECIAL
Años seleccionados de 1985 a 2005

CUADRO 4.37

2a. Parte

AÑO	POBLACIÓN ATENDIDA POR ÁREA				POBLACIÓN DIAGNOSTICADA <i>c/</i>	UNIDADES DE SERVICIO	
	PROBLEMAS DE LENGUAJE	INTERVENCIÓN TEMPRANA <i>b/</i>	APTITUDES SOBRESALIENTES	OTROS <i>b/</i>		TOTAL	ESCUELAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL
1985	6 597	4 485	ND	ND	18 470	1 378	476
1990	8 871	5 943	ND	ND	35 929	1 878	656
1995	23 422	9 377	ND	ND	47 695	2 289	824
1996	14 111	9 913	ND	ND	71 938	2 524	919
1997	12 180	ND	9 386	164 323	ND	2 880	169
1998	ND	ND	9 104	292 430	ND	3 063	135
1999	ND	ND	6 843	303 871	ND	3 316	103
2000	ND	ND	6 327	329 448	ND	3 575	100
2001	ND	ND	5 953	330 302	ND	3 732	85
2002	ND	ND	4 601	309 375	ND	3 967	81
2003	ND	ND	4 893	283 015	ND	4 118	70
2004	ND	ND	4 452	259 325	ND	4 242	70
2005 <i>E/</i>	ND	ND	4 407	256 676	ND	4 342	72

CUADRO 4.37

3a. Parte y última

AÑO	UNIDADES DE SERVICIO						
	CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE	CENTROS DE CAPACITACIÓN	CENTROS PSICOPEDAGÓGICOS	UNIDADES DE GRUPOS INTERGRADOS	CENTROS DE INTERVENCIÓN TEMPRANA	CENTROS DE DIAGNÓSTICO Y CANALIZACIÓN <i>d/</i>	CENTROS DE APOYO A LA EDUCACIÓN REGULAR
1985	ND	67	279	543	13	ND	ND
1990	ND	86	485	576	35	40	ND
1995	ND	90	580	334	55	30	376
1996	ND	73	343	264	41	9	815
1997	910	71	136	136	28	10	1 382
1998	1 031	57	69	54	19	17	1 648
1999	1 144	40	40	37	11	ND	1 922
2000	1 197	37	27	17	8	ND	2 180
2001	1 253	36	27	16	7	ND	2 298
2002	1 278	33	18	16	6	ND	2 527
2003	1 296	32	15	16	4	ND	2 678
2004	1 321	31	14	16	4	ND	2 778
2005 <i>E/</i>	1 352	32	14	16	4	ND	2 844

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ A partir de 1997, la población con intervención temprana se encuentra distribuida en las demás áreas de atención, de acuerdo al problema detectado.

b/ Incluye a personas con autismo. A partir de 1998, a las personas atendidas sin discapacidad, pero con problemas de conducta, aprendizaje, lenguaje e intervención temprana.

c/ A partir de 1997 desaparece el servicio de diagnóstico; esta población se canalizó a las diferentes áreas de atención, fundamentalmente a los Centros de Atención Múltiple.

d/ A partir de 1999 dejaron de dar servicio ya que se convierten en centros de atención al público.

FUENTE: Para 1985 a 1997: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, DF.

Para 1998 a 2005: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo*. México, DF, 2005.

GASTO NACIONAL EN EDUCACIÓN SEGÚN SECTOR

CUADRO 4.38

Años seleccionados de 1980 a 2005

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	PÚBLICO					PRIVADO	
		TOTAL	FEDERAL			ESTATAL a/	MUNICI- PAL E/	
			TOTAL	SEP b/	OTRAS SECRE- TARÍAS			
1980	219.1	204.1	166.3	140.0	26.3	34.8	3.0	15.0
1985	1 954.1	1 805.3	1 515.7	1 357.2	158.5	278.3	11.3	148.8
1990	29 722.8	27 321.7	22 333.9	18 369.8	3 964.1	4 888.2	99.6	2 401.0
1995	90 113.2	85 858.4	77 178.2	68 836.9	8 341.3	8 486.6	193.5	4 254.8
1996	148 683.3	122 947.1	100 793.1	93 972.2	6 820.9	21 925.5	228.5	25 736.2
1997	188 156.9	155 889.5	126 894.9	118 444.3	8 450.6	28 724.9	269.7	32 267.3
1998	246 571.0	192 124.1	157 544.9	155 161.6	2 383.3	34 260.6	318.6	54 447.0
1999	290 925.9	227 910.2	187 153.5	184 956.3	2 197.2	40 374.5	382.3	63 015.7
2000	352 490.9	275 874.0	223 384.9	219 380.0	4 004.9	52 030.4	458.7	76 616.8
2001	394 756.1	311 245.0	250 818.5	246 016.9	4 801.6	59 911.5	515.0	83 511.1
2002	432 820.6	345 346.8	276 631.5	271 649.6	4 982.0	68 137.3	578.0	87 473.8
2003	494 670.7	386 275.8	307 406.5	294 875.3	12 531.2	78 136.6	732.7	108 394.8
2004	532 513.2	414 301.2	327 286.8	312 835.0	14 451.8	86 188.1	826.3	118 212.1
2005 E/	581 701.7	447 721.5	351 971.4	336 578.9	15 392.5	94 842.1	908.0	133 980.2

NOTA: Debido a cambios metodológicos realizados por los sectores responsables, desde 1995 fueron modificadas las cifras respecto a las presentadas en la edición anterior.

a/ Incluye estimaciones tanto del gasto en educación escolarizada, como en cultura, deporte, educación para adultos e investigación educativa.

b/ De 1990 a 1992 se refiere al sector educación. A partir de 1993 se refiere a los ramos 11 y 25 (SEP y Previsiones y aportaciones para los sistemas de educación básica y normal, tecnológica y de adultos, respectivamente), y los fondos de educación del Ramo 33 (Aportaciones Federales para Entidades y Municipios).

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN DEL SISTEMA
ESCOLARIZADO SEGÚN NIVEL EDUCATIVO**

CUADRO 4.39

Años seleccionados de 1980 a 2005

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	FEDERAL					ESTATAL Y MUNICIPAL
		TOTAL	BÁSICA	MEDIA SUPERIOR	SUPERIOR a/	OTROS b/	
1980	204.1	166.3	63.2	15.4	30.2	57.5	37.8
1985	1 805.3	1 515.7	515.0	172.6	228.2	599.9	289.6
1990	27 321.7	22 333.9	9 266.9	2 261.7	3 716.9	7 088.4	4 987.8
1995 c/	85 858.4	77 178.2	40 469.9	9 963.7	13 901.8	13 276.5	8 680.1
1996	122 947.1	100 793.1	54 326.4	12 835.9	17 753.7	15 877.0	22 154.0
1997	155 889.5	126 894.9	71 844.0	14 586.1	20 868.6	19 596.2	28 994.6
1998	192 124.1	157 544.9	101 274.3	16 290.0	29 247.0	10 733.6	34 579.2
1999	227 910.2	187 153.5	119 519.3	18 741.9	33 934.5	14 957.9	40 756.7
2000	275 874.0	223 384.9	144 718.5	21 474.5	40 339.1	16 852.8	52 489.1
2001	311 245.0	250 818.5	160 593.4	25 752.8	47 871.8	16 600.5	60 426.5
2002	345 346.8	276 631.5	177 285.4	26 487.5	53 356.3	19 502.3	68 715.3
2003	386 275.8	307 406.5	198 578.6	28 865.0	58 114.0	21 848.9	78 869.3
2004	414 301.2	327 286.8	209 492.3	31 737.5	63 125.1	22 931.0	87 014.4
2005 E/	447 721.5	351 971.4	224 698.5	35 641.7	65 492.2	26 138.9	95 750.1

NOTA: Debido a cambios metodológicos realizados por los sectores responsables, desde 1995 fueron modificadas las cifras respecto a las presentadas en la edición anterior.

a/ Comprende también el gasto de investigación de Instituciones de Educación Superior (IES).

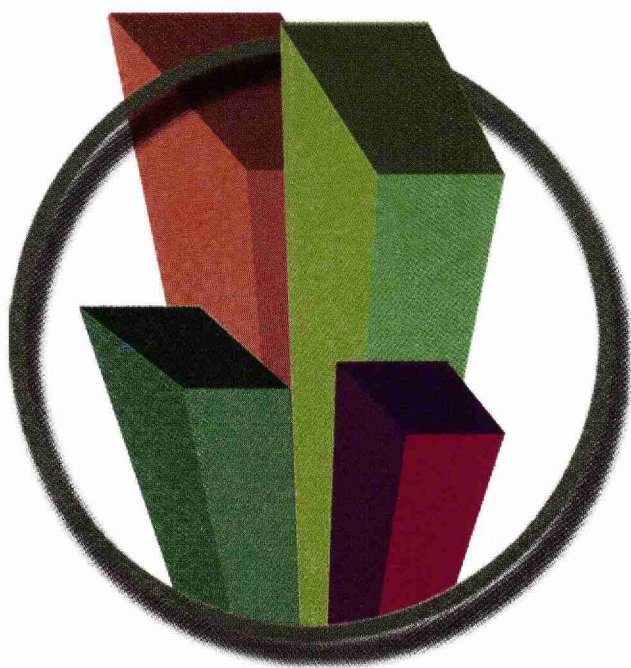
b/ Incluye el gasto destinado a la capacitación para el trabajo, alfabetización, educación primaria y secundaria para adultos, al fomento de la cultura y el deporte, así como los gastos de administración central.

c/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con el total.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

Ciencia y Tecnología

CAPÍTULO 5

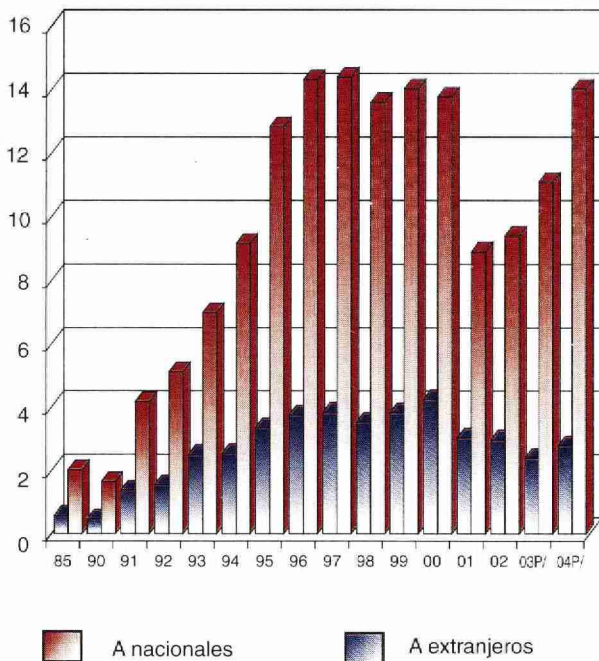


5. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La estadística seleccionada para cubrir este tema corresponde de manera general a lo siguiente: gasto federal en ciencia y tecnología por sector de asignación, objetivo socioeconómico y sector administrativo; presupuesto administrado; formación de recursos humanos; número y costo de las becas; patentes solicitadas y concedidas; y actividades de difusión y divulgación.

La fuente de información predominante para este capítulo es el CONACYT y, de manera complementaria, el *Informe de Gobierno de la Presidencia de la República*. La cobertura de la información abarca, en su mayor parte, los años 1980, 1985, 1990 y la serie continua de 1995 a 2004.

Evolución del Número de Becas Administradas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Años Seleccionados de 1985 a 2004
(Miles)



GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
SEGÚN SECTOR DE ASIGNACIÓN
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 5.1

AÑO	TOTAL	ADMINISTRACIÓN CENTRAL a/	CENTROS PÚBLICOS DE ENSEÑANZA SUPERIOR	EMPRESAS PÚBLICAS
1990	2 035	1 433	589	14
1995	6 484	4 585	1 670	229
1996	8 840	5 961	2 456	422
1997	13 380	8 179	2 835	2 366
1998	17 789	11 542	3 077	3 170
1999	18 788	12 343	3 981	2 464
2000	22 923	13 892	4 629	4 402
2001	23 993	15 837	6 016	2 140
2002	24 954	18 749	5 368	838
2003	28 113	20 353	7 345	414

a/ Incluye entidades de servicio institucional.

FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología*, 2004. México, DF, 2004.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
SEGÚN OBJETIVO SOCIOECONÓMICO
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Millones de pesos)

CUADRO 5.2

1a. Parte

AÑO	TOTAL	AVANCE GENERAL DEL CONOCIMIENTO	EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA TIERRA Y LA ATMÓSFERA	DESARROLLO DE LA AGRI- CULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	PROMOCIÓN DEL DESARROLLO INDUSTRIAL
1990	2 035	1 022	70	248	113
1995	6 484	3 921	421	377	328
1996	8 840	5 253	509	587	439
1997	13 380	6 500	730	706	676
1998	17 789	8 092	593	678	1 203
1999	18 788	9 280	780	937	1 571
2000	22 923	10 689	846	925	2 039
2001	23 993	12 952	892	912	1 655
2002	24 954	13 188	1 285	1 291	1 461
2003	28 113	16 294	1 562	1 255	1 513

**GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
SEGÚN OBJETIVO SOCIOECONÓMICO**
CUADRO 5.2
 2a. Parte y última

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	PRODUCCIÓN Y USO RACIO- NAL DE LA ENERGÍA	TRANSPORTES Y TELECOMUNI- CACIONES	SALUD	DESARROLLO SOCIAL Y SERVICIOS	CUIDADO Y CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE
1990	410	17	85	46	24
1995	891	61	213	246	27
1996	1 348	119	274	252	60
1997	3 753	78	338	511	87
1998	5 981	73	499	543	129
1999	4 363	93	735	862	165
2000	6 367	104	688	992	272
2001	5 408	105	727	1 181	161
2002	5 322	102	1 021	1 004	299
2003	4 063	108	2 211	748	359

 FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología*, 2004. México, DF, 2004.

**GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
SEGÚN SECTOR ADMINISTRATIVO**
CUADRO 5.3

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN	COMUNICA- CIONES Y TRANS- PORTES	ECONOMÍA	EDUCACIÓN PÚBLICA	SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	MARINA
1980	19	5	0	0	3	4	0
1985	168	34	1	2	42	34	0
1990	2 035	272	17	14	825	85	8
1995	6 484	463	61	137	4 418	213	11
1996	8 840	666	119	160	5 886	274	11
1997	13 380	813	78	199	7 608	338	7
1998	17 789	1 012	73	365	9 570	499	6
1999	18 788	1 335	93	499	11 272	735	64
2000	22 923	1 350	104	599	13 183	688	16
2001	23 993	1 800	105	541	15 001	727	28
2002	24 954	1 845	102	572	7 533	1 021	283
2003	28 113	1 926	108	554	9 778	2 211	319

**GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA
SEGÚN SECTOR ADMINISTRATIVO**

CUADRO 5.3
2a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	PROCURA- DURÍA GENE- RAL DE LA REPÚBLICA	ENERGÍA	DESARROLLO SOCIAL	PROGRA- MACIÓN Y PRESU- PUESTO a/	CONACYT	OTROS
1980	1	0	4	0	2	ND	0
1985	2	0	28	0	24	ND	0
1990	23	2	449	16	324	ND	1
1995	148	7	1 013	2	ND	ND	10
1996	212	12	1 458	29	ND	ND	12
1997	263	28	3 981	29	ND	ND	35
1998	224	28	5 981	0	ND	ND	33
1999	344	39	4 363	1	ND	ND	42
2000	477	37	6 367	0	ND	ND	101
2001	189	73	5 408	0	ND	ND	121
2002	411	80	5 322	15	ND	7 682	87
2003	472	29	4 063	0	ND	8 562	91

a/ Con la desaparición de la SPP, a partir de 1992, el gasto ejercido por ésta en ciencia y tecnología pasó a formar parte de la SEP.

FUENTE: Para 1980 y 1985: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2003: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2004*. México, DF, 2004.

**PRESUPUESTO ADMINISTRADO POR EL CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN ACTIVIDAD**

CUADRO 5.4

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL	EDUCACIÓN Y ENSEÑANZA CIENTÍFICA Y TÉCNICA	SERVICIOS CIENTÍFI- COS Y TECNOLÓGICOS
1990	201 692	102 136	67 958	31 598
1995	1 433 390	831 563	468 546	133 281
1996	1 666 866	834 845	698 146	133 875
1997	2 125 813	1 109 417	873 216	143 180
1998 P/	2 611 399	1 344 870	1 078 508	188 021
1999	2 767 855	1 425 445	1 143 125	199 285
2000 P/	2 988 993	1 539 331	1 234 454	215 208
2001	3 422 281	1 882 254	1 266 244	273 782
2002	4 521 757	2 486 966	1 673 050	361 741
2003	5 076 679	2 980 010	1 619 461	477 208
2004 P/	5 021 530	2 653 721	1 898 279	469 531

NOTA: Clasificación de acuerdo al Manual Frascati de la OCDE.

FUENTE: Para 1990 a 2001: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2004*. México, DF, 2004.

Para 2002, 2003 y 2004: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas. Edición de Bolsillo*. www.sicyt.gob.mx (3 de noviembre de 2005).

**MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES
SEGÚN ÁREA DEL CONOCIMIENTO
De 1995 a 2004**

CUADRO 5.5

AÑO	TOTAL	CIENCIAS FÍSICO-MA- TEMÁTICAS Y DE LA TIERRA	BIOLOGÍA Y QUÍMICA	MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	HUMANIDA- DES Y CIEN- CIAS DE LA CONDUCTA	CIENCIAS SOCIALES	BIOTECNO- LOGÍA Y CIENCIAS AGROPE- CUARIAS	INGENIERÍA
1995	5 868	1 281	1 235	586	1 022	627	465	652
1996	5 969	1 329	1 247	606	1 074	663	427	623
1997	6 278	1 436	1 314	650	1 118	673	463	624
1998	6 742	1 571	1 406	703	1 172	675	530	685
1999	7 252	1 621	1 435	721	1 266	738	642	829
2000	7 466	1 569	1 435	765	1 269	810	700	918
2001	8 018	1 612	1 436	846	1 362	920	856	986
2002	9 200	1 771	1 661	927	1 552	1 096	1 011	1 182
2003 P/	10 189	1 878	1 767	1 043	1 700	1 233	1 131	1 437
2004 P/	10 855	1 960	1 771	1 164	1 786	1 361	1 250	1 563

FUENTE: Para 1995 a 2003: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2004*. México, DF, 2004.

Para 2004: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas. Edición de Bolsillo*.
www.sicyt.gob.mx (3 de noviembre de 2005).

**NÚMERO Y COSTO DE LAS BECAS ADMINISTRADAS POR EL
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 5.6

1a. Parte

AÑO	BECAS						
	TOTAL	POR DESTINO DE ESTUDIOS		POR NIVEL DE ESTUDIOS			
		NACIO-NALES	AL EXTRAN-JERO	POSDOC-TORADO	DOCTORADO	MAESTRÍA	OTROS a/
1980	4 618	3 049	1 569	9	311	2 138	2 160
1985	2 608	2 032	576	14	364	1 256	974
1990	2 135	1 660	475	17	453	1 142	523
1995	16 200	12 840	3 360	0	4 424	11 776	0
1996	18 081	14 333	3 748	0	5 271	12 479	331
1997	18 241	14 402	3 839	103	6 069	11 722	347
1998	17 121	13 602	3 519	129	6 319	10 319	354
1999	17 851	14 023	3 828	165	7 222	10 079	385
2000	18 028	13 791	4 237	194	7 708	9 610	516
2001	11 934	8 902	3 032	120	5 981	5 583	250
2002	12 371	9 399	2 972	84	6 097	5 828	362
2003 P/	13 484	11 098	2 386	2	6 334	6 902	246
2004 P/	16 816	14 038	2 778	0	7 274	9 039	503

CUADRO 5.6

2a. Parte y última

AÑO	COSTO DE LAS BECAS (Miles de pesos)		
	TOTAL	NACIO-NALES	AL EXTRAN-JERO
1980	925	379	546
1985	4 510	1 987	2 523
1990	51 114	21 505	29 609
1995	422 672	185 804	236 868
1996	670 549	312 476	358 073
1997	852 303	384 845	467 458
1998	1 014 687	552 479	462 208
1999	1 125 666	725 975	399 691
2000	1 160 936	664 070	496 866
2001	1 313 717	739 027	574 690
2002	1 544 040	901 049	642 991
2003 P/	1 619 169	1 041 660	577 509
2004 P/	1 870 769	ND	ND

a/ Incluye becas de especialización, intercambio y estancias sabáticas.

FUENTE: Para 1980 a 2003: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años). México, DF.

Para 2004: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas. Edición de Bolsillo*. www.siiicyt.gob.mx (3 de noviembre de 2005).

**PATENTES SOLICITADAS Y CONCEDIDAS EN MÉXICO
SEGÚN NACIONALIDAD DE LOS TITULARES**

CUADRO 5.7

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	MÉXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	OTROS
Solicitadas									
1980	4 797	665	389	2 316	261	130	172	186	678
1985	3 865	612	205	2 175	137	91	105	120	420
1990	5 061	661	348	2 824	199	92	114	215	608
1995 a/	5 393	432	513	3 139	267	89	210	69	674
1996	6 751	386	581	3 835	327	108	307	157	1 050
1997	10 531	420	856	6 023	497	179	334	396	1 826
1998	10 893	453	992	6 088	521	151	402	435	1 851
1999	12 110	455	1 155	6 869	624	159	397	412	2 039
2000	13 061	431	1 252	7 249	701	171	466	453	2 338
2001	13 566	534	1 440	7 334	723	169	523	418	2 425
2002	13 062	526	1 289	6 676	776	217	399	394	2 785
2003	12 207	468	1 192	6 436	731	168	475	339	2 398
Concedidas									
1980	1 996	165	176	1 140	94	52	55	48	266
1985	1 172	100	85	646	66	26	52	37	160
1990	1 619	132	111	957	69	33	72	49	196
1995	3 538	148	205	2 198	162	83	123	136	483
1996	3 186	116	214	2 064	108	51	101	70	442
1997 a/	3 944	112	227	2 873	120	44	98	90	380
1998	3 219	141	215	2 060	117	56	102	114	414
1999	3 899	120	351	2 324	209	59	134	124	578
2000	5 701	118	525	3 158	333	118	243	167	1 039
2001	5 478	118	479	3 237	299	73	218	167	887
2002	6 611	139	736	3 706	335	100	256	197	1 142
2003 P/ b/	6 008	121	610	3 868	337	98	197	156	577

NOTA: Una patente se concede usualmente años después de su solicitud, por lo tanto no existe una relación entre las patentes solicitadas y concedidas en un mismo año. El número de las concedidas es significativamente menor que el de las solicitadas debido a la gran cantidad de trámites abandonados, así como de veredictos pendientes.

a/ A partir de este año incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

b/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

FUENTE: Para 1980 a 2002: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2003*. México, DF, 2003.

Para 2003: CONACYT.

PATENTES SOLICITADAS Y CONCEDIDAS EN MÉXICO
CUADRO 5.8
Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	SOLICITADAS a/			CONCEDIDAS b/		
	TOTAL	NACIO- NALES	EXTRAN- JERAS	TOTAL	NACIO- NALES	EXTRAN- JERAS
1980	4 797	665	4 132	1 996	165	1 831
1985	3 865	612	3 253	1 172	100	1 072
1990	5 061	661	4 400	1 619	132	1 487
1995	5 393	432	4 961	3 538	148	3 390
1996	6 751	386	6 365	3 186	116	3 070
1997	10 531	420	10 111	3 944	112	3 832
1998	10 893	453	10 440	3 219	141	3 078
1999	12 110	455	11 655	3 899	120	3 779
2000	13 061	431	12 630	5 519	118	5 401
2001	13 566	534	13 032	5 478	118	5 360
2002	13 062	526	12 536	6 611	139	6 472
2003	12 207	468	11 739	6 008	121	5 887
2004 E/	12 877	423	12 454	5 590	146	5 444

a/ A partir de 1995, incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

b/ A partir de 1997, incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

FUENTE: Para 1980 a 2003: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años). México, DF.

Para 2004: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas. Edición de Bolsillo*.

www.sicyt.gob.mx (3 de noviembre de 2005).

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y COOPERACIÓN APOYADOS
CONJUNTAMENTE CON OTROS PAÍSES**
Años seleccionados de 1990 a 2005

CUADRO 5.9

1a. Parte

AÑO	TOTAL	BILATERALES a/						ESPAÑA
		TOTAL	ALEMANIA	ARGENTINA	BRASIL	COMUNIDAD DE ESTADOS INDE- PENDIENTES	CUBA	
1990	300	300	8	8	6	9	118	19
1995	403	341	6	7	2	1	108	17
1996	435	373	17	3	0	0	94	14
1997	327	269	12	8	1	1	31	21
1998	363	286	15	2	3	2	47	19
1999	323	269	28	1	0	1	16	27
2000	400	323	39	9	5	0	31	26
2001	462	391	61	15	5	3	24	28
2002	610	498	89	4	8	0	53	24
2003	588	418	59	7	6	0	17	13
2004 P/	509	449	30	32	11	0	65	34
2005 E/	509	449	30	32	11	0	65	34

CUADRO 5.9

2a. Parte y última

AÑO	BILATERALES a/						MULTILA- TERALES
	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	FRANCIA	ITALIA	JAPÓN	REINO UNIDO	OTROS b/	
1990	39	30	9	7	16	31	ND
1995	43	70	13	7	12	55	62
1996	61	73	13	7	13	78	62
1997	46	76	14	3	12	44	58
1998	38	92	10	5	13	40	77
1999	26	95	17	7	7	44	54
2000	29	105	14	8	6	51	77
2001	34	133	12	6	7	63	71
2002	51	188	22	7	3	49	112
2003	45	185	41	7	1	37	170
2004 P/	33	142	45	6	0	51	60
2005 E/	33	142	45	6	0	51	60

NOTA: Se refiere a los proyectos de investigación de ciencia y tecnología que se desarrollan en México mediante convenios internacionales de cooperación.

a/ Para 1990, incluye los proyectos de cooperación multilateral.

b/ Incluye países de Centro y Sudamérica a los que se les ha apoyado con un proyecto.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

Para 1995 a 2005: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN REALIZADAS
POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**
Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 5.10

1a. Parte

AÑO	ACCIONES			
	TIRAJE DE REVISTAS (Miles de ejemplares)	LIBROS EDITADOS (Títulos)	FOLLETOS Y PUBLICACIONES (Miles de ejemplares)	EMISIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN (Programas) a/
1990	540	13	373	1 027
1995	77	5	148	1 288
1996	44	19	183	946
1997	30	21	303	765
1998	39	11	308	782
1999	36	14	261	364
2000	43	16	345	277
2001	48	15	327	728
2002	45	15	283	115
2003 P/	57	4	304	34

CUADRO 5.10

2a. Parte y última

AÑO	COSTO DE LAS ACCIONES (Miles de pesos a precios de 2003)			
	TIRAJE DE REVISTAS	LIBROS EDITADOS	FOLLETOS Y PUBLICA- CIONES	EMISIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN b/
1990	8 200	4 662	5 933	15 270
1995	4 148	1 438	5 895	2 913
1996	3 985	1 526	4 551	1 343
1997	1 817	1 421	2 573	774
1998	2 463	3 058	2 190	904
1999	2 539	2 331	1 842	282
2000	2 851	2 462	3 311	909
2001	4 116	3 067	3 049	3 887
2002	1 384	1 438	1 970	1 278
2003 P/	1 275	375	1 933	3 942

a/ Comprende aquellos programas cuyos derechos de transmisión fueron adquiridos por el CONACYT y transmitidos en 684 ocasiones. Para 2003 se refiere a programas en vivo.

b/ Se refiere al pago de derechos de transmisión y a la producción, no a la emisión, que se llevó a cabo en tiempos oficiales.

FUENTE: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, 2004*. México, DF, 2004.

Cultura, Recreación y Deporte

CAPÍTULO 6



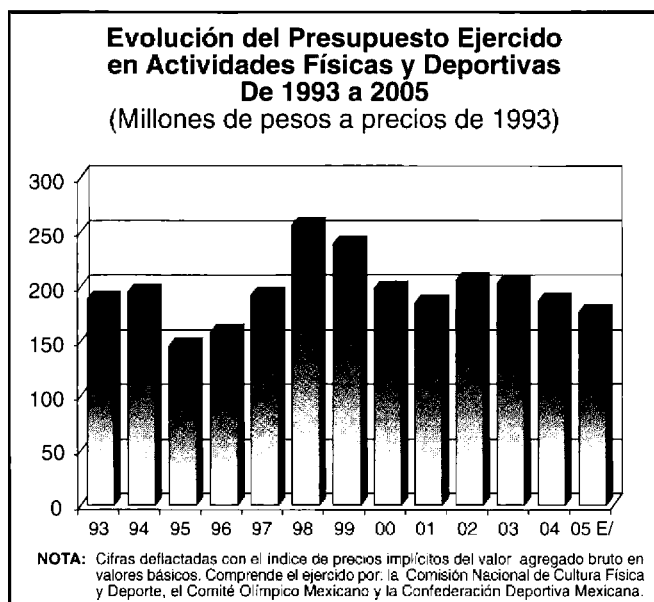
6. CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE

En este capítulo se presenta información correspondiente a la amplia diversidad de establecimientos culturales, de recreación, zonas arqueológicas, museos y bibliotecas. Además incorpora referencias sobre recursos financieros y eventos para el impulso de la cultura; difusión y promoción cultural; estímulos otorgados a la creación artística y alumnos en educación artística. Por otra parte, también se incluye información sobre cines, teatros, estadios y otros centros recreativos, de los que se exponen diferentes aspectos; tales como localidades vendidas, funciones realizadas y películas exhibidas.

El capítulo se complementa con tabulados sobre el deporte, con datos característicos del presupuesto ejercido, de la infraestructura y las acciones de impulso al desarrollo deportivo, entre otros.

La información para este capítulo la proporcionaron diversas fuentes del sector público, como la Secretaría de Educación Pública, el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, y el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República, por mencionar algunas.

En la mayor parte de los tabulados se presentan cifras a 2004 y 2005. Cabe señalar que los casos en que no se logró esta cobertura, se debió a la no disponibilidad de información para este periodo en las áreas generadoras.



**ESTABLECIMIENTOS Y VISITANTES A ZONAS
ARQUEOLÓGICAS Y MUSEOS**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 6.1

AÑO	ESTABLECI- MIENTOS a/	VISITANTES		
		TOTAL	NACIONALES	EXTRANJEROS
Zonas arqueológicas				
1980	97	3 628 455	2 242 820	1 385 635
1985	88	3 280 366	2 037 588	1 242 778
1990	112	5 258 603	3 442 447	1 816 156
1995	141	9 344 900	7 208 454	2 136 446
1996	220	9 696 121	6 774 734	2 921 387
1997	220	8 862 613	6 295 799	2 566 814
1998	220	9 407 045	6 836 928	2 570 117
1999	172	9 506 420	6 438 520	3 067 900
2000	173	9 472 782	6 273 402	3 199 380
2001	173	9 154 387	6 513 010	2 641 377
2002	153	9 788 128	7 136 091	2 652 037
2003	153	10 226 430	7 377 529	2 848 901
2004	153	10 362 053	7 236 034	3 126 019
Museos				
1980	72	7 726 365	6 545 627	1 180 738
1985	71	6 140 173	4 978 843	1 161 330
1990	151	15 669 604	12 761 498	2 908 106
1995	348	22 039 831	20 085 238	1 954 593
1996	381	26 548 143	24 532 727	2 015 416
1997	398	34 682 549	31 675 841	3 006 708
1998	423	37 308 078	33 352 561	3 955 517
1999	444	39 874 379	35 623 659	4 250 720
2000	429	36 933 056	33 706 218	3 226 838
2001	478	39 376 606	35 420 023	3 956 583
2002	557	39 023 989	35,333 572	3 690 417
2003	582	46 414 479	42 025 470	4 389 009
2004	601	49 094 999	44 711 498	4 383 501

a/ Se refiere al total de establecimientos con o sin información. A partir de 1998, en el rubro de museos, se incluye a los ubicados en zonas arqueológicas.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Cultura*.

BIBLIOTECAS, VOLÚMENES Y USUARIOS
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 6.2

AÑO	BIBLIOTECAS	VOLÚMENES	USUARIOS
1980	2 389	14 577 855	27 839 106
1985	3 321	14 362 401	44 002 460
1990	7 463	31 793 151	104 541 436
1995	11 009	56 946 888	126 889 179
1996	11 226	59 209 999	128 741 224
1997	10 859	60 296 018	130 521 695
1998	10 887	61 018 221	134 476 827
1999	11 315	64 179 126	132 405 494
2000	11 679	69 492 095	111 886 315
2001	12 166	72 866 732	120 490 836
2002	12 304	72 653 236	134 306 666
2003	12 597	76 447 181	117 799 471

FUENTE: SEP. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

RECURSOS FINANCIEROS PARA EL DESARROLLO
DE LA CULTURA POR CAMPOS DE ACCIÓN
De 1995 a 2004

CUADRO 6.3

(Millones de pesos)

CAMPOS DE ACCIÓN	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 744.5	2 254.1	3 068.3	3 153.8	4 204.9	4 475.1	4 874.1	5 226.6	6 175.8	6 392.5
Investigación y conservación del patrimonio cultural	303.8	406.5	485.7	702.6	1 148.7	1 156.9	1 311.4	1 214.5	1 365.3	1 722.9
Educación e investigación en el campo artístico y cultural	269.6	435.2	551.5	839.2	716.0	844.3	907.4	1 002.0	1 133.4	1 406.7
Difusión cultural	329.4	428.1	717.6	634.3	1 006.4	1 193.4	1 312.6	1 493.9	1 571.2	1 231.5
Medios audiovisuales	175.0	199.8	415.0	291.3	394.6	458.4	442.7	527.0	655.3	745.2
Lectura y libro	272.7	330.9	419.0	285.1	356.1	378.7	399.4	381.4	727.5	428.6
Estímulo a la creación artística	205.5	198.8	212.5	207.6	342.9	169.7	201.6	301.2	381.0	504.9
Culturas populares e indígenas	37.1	44.1	47.6	74.4	93.5	105.6	115.0	106.4	113.7	120.6
Vinculación cultural y ciudadanía	148.9	202.0	207.8	107.5	123.3	155.5	170.8	177.9	194.5	186.7
Cooperación internacional	2.5	8.7	11.6	11.8	23.4	12.6	13.2	16.5	18.1	23.1
Patrimonio, desarrollo y turismo a/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.8	15.8	21.7

NOTA: Incluye las acciones desarrolladas por las entidades que conforman el subsector cultural, entre las que destacan: CONACULTA, INAH, INBA, IMCINE, ECHASA, Radio Educación y Canal 22.

a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**EVENTOS REALIZADOS PARA LA DIFUSIÓN CULTURAL
SEGÚN INSTITUCIÓN O INSTANCIA ORGANIZADORA**
Años seleccionados de 1990 a 2005

CUADRO 6.4

1a. Parte

AÑO	INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA		CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES		PROGRAMA DE COROS Y ORQUESTAS JUVENILES	
	EVENTOS	ASISTENTES	EVENTOS	ASISTENTES	ORQUESTAS	COROS
	ARTÍSTICOS (Número)	(Miles)	ARTÍSTICOS (Número)	(Miles)	JUVENILES INTEGRADAS (Número)	INFANTILES INTEGRADOS (Número)
1990	4 317	995.2	ND	ND	ND	ND
1995	4 875	1 394.2	199	79.9	100	62
1996	5 717	1 615.7	284	439.1	106	64
1997	6 601	2 276.8	240	337.3	123	107
1998	6 228	2 349.0	898	698.9	125	203
1999	5 260	2 498.0	893	651.9	144	375
2000	5 209	1 903.6	954	954.0	144	501
2001	12 862	2 782.3	1 774	1 054.3	120	616
2002	13 464	3 279.0	1 899	1 093.4	110	731
2003	15 558	3 283.0	1 817	1 123.7	123	773
2004	14 007	2 368.5	1 634	1 070.9	123	781
2005 E/	12 046	1 308.3	1 634	1 070.9	124	785

CUADRO 6.4

2a. Parte y última

AÑO	CENTRO DE LA IMAGEN		DESCENTRALIZACIÓN a/		OTRAS ÁREAS DEL CONACULTA b/	
	EXPOSICIONES	ASISTENTES	EVENTOS	ASISTENTES	EVENTOS	ASISTENTES
	MONTADAS (Número)	(Miles)	ARTÍSTICOS (Número)	(Miles)	REALIZADOS (Número)	(Miles)
1990	ND	ND	ND	ND	12 558	2 366.8
1995	10	37.0	ND	ND	13 345	3 774.2
1996	12	47.4	ND	ND	6 588	2 381.8
1997	14	39.4	1 182	535.9	19 841	6 981.2
1998	21	43.1	1 037	574.3	30 580	10 435.6
1999	24	22.6	1 785	911.9	31 848	11 040.0
2000	30	33.6	1 457	909.7	54 341	12 038.1
2001	18	30.8	864	522.4	47 026	9 125.4
2002	21	34.2	3 043	5 484.0	37 909	10 250.4
2003	15	29.7	5 436	5 759.2	42 840	10 539.0
2004	20	27.8	5 634	6 236.6	51 780	11 692.2
2005 E/	20	27.8	5 634	6 236.6	51 780	11 592.4

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Comprende las actividades culturales regionales, interinstitucionales y a los creadores en los estados.

b/ Incluye Centro Cultural Helénico, Desarrollo infantil, Dirección General de Publicaciones y Dirección General de Culturas Populares, entre otras.

FUENTE: PR. Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo. México, DF. 2005.

**DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN CULTURAL A TRAVÉS
DE MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACIÓN**
Años seleccionados de 1990 a 2005

CUADRO 6.5

AÑO	RADIO		TELEVISIÓN a/		PRODUCCIÓN CINEMATOGRAFICA (PELÍCULAS) b/	
	PROGRAMAS PRODUCIDOS	HORAS TRANSMITIDAS RV	PROGRAMAS PRODUCIDOS	HORAS TRANSMITIDAS	LARGOMETRAJES	CORTOMETRAJES
1990	8 792	8 930	5 517	12 130	10	6
1995	5 756	25 500	4 052	15 086	5	10
1996	5 504	13 176	4 862	15 518	7	7
1997	5 334	13 140	3 329	12 289	7	9
1998	4 983	13 140	1 159	6 884	9	7
1999	2 860	8 760	1 181	7 039	11	12
2000	2 804	30 744	5 312	7 025	17	13
2001	5 194	29 900	1 136	7 062	7	12
2002	5 819	30 650	1 270	7 417	8	9
2003	5 892	60 660	1 104	5 127	17	4
2004	6 068	30 774	1 301	13 103	50	21
2005 E/	6 328	30 660	1 000	13 103	21	5

a/ A partir de 1995 se registra solamente el Canal 22. Para 2000 se consideran las cortinillas y promocionales como programas producidos por el Canal 22.

b/ Apoyada por IMCINE. A partir de 1998 se incluye FOPROCINE y FIDECINE (desde 2001).

FUENTE: PR. *Informe de Gobierno*, 2004 y 2005. Anexo. México, DF.

**NÚMERO DE ESTÍMULOS ECONÓMICOS OTORGADOS
A LA CREACIÓN ARTÍSTICA POR EL FONDO NACIONAL
PARA LA CULTURA Y LAS ARTES**
Años seleccionados de 1990 a 2005

CUADRO 6.6

AÑO	ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO	TRADUCCIÓN LITERARIA	JÓVENES CREADORES	EJECUTANTES	ESCRITORES INDÍGENAS	FOMENTO Y CONVERSIONES	SISTEMA NACIONAL DE CREADORES ARTÍSTICOS
1990	ND	ND	50	25	ND	ND	33
1995	61	12	100	50	16	143	314
1996	67	12	100	50	16	321	309
1997	64	10	100	50	12	201	359
1998	64	10	100	60	16	209	351
1999	64	12	100	61	16	186	398
2000	99	12	99	60	16	221	326
2001	104	8	102	62	16	136	324
2002	110	8	106	81	16	122	316
2003	123	9	109	82	16	124	245
2004	108	8	109	82	16	113	385
2005 E/	100	8	100	80	16	120	416

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno*, 2005. Anexo. México, DF, 2005.

**CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE EDUCACIÓN
ARTÍSTICA SEGÚN ORGANISMO**

CUADRO 6.7

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2005

AÑO	INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA				INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA	
	ESCUELAS EN OPERACIÓN	MATRÍCULA ESCOLAR			ESCUELAS EN OPERACIÓN	ALUMNOS ATENDIDOS
		LICENCIA- TURA	MAESTRÍA	DOCTO- RADO		
1990	3	1 471	ND	ND	25	10 087
1995	3	1 750	103	29	25	6 812
1996	3	2 022	111	69	25	6 447
1997	3	2 289	87	60	25	5 661
1998	3	2 432	127	103	25	5 624
1999	3	2 024	98	90	25	6 195
2000	3	2 318	113	137	25	6 401
2001	3	2 341	115	129	25	6 717
2002	3	2 167	129	128	25	6 789
2003	3	2 318	125	117	25	7 256
2004	3	2 394	168	64	25	8 976
2005 E/	3	2 394	168	64	25	8 824

CUADRO 6.7

2a. Parte y última

AÑO	CENTRO NACIONAL DE LAS ARTES			
	ESCUELAS EN OPERACIÓN	ALUMNOS ATENDIDOS EN		CURSOS INTER- DISCIPLINARIOS CURRICULARES
		ESCUELAS	CURSOS INTER- DISCIPLINARIOS	
1990	ND	ND	ND	ND
1995	4	772	266	12
1996	4	784	618	36
1997	4	797	1 104	69
1998	4	802	1 115	77
1999	4	1 326	1 151	74
2000	4	1 368	1 182	77
2001	4	1 403	1 161	76
2002	4	1 343	993	67
2003	4	1 314	954	66
2004	4	1 349	975	66
2005 E/	4	1 349	488	33

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

ACTIVIDAD REGISTRADA EN ESPECTÁCULOS PÚBLICOS
CUADRO 6.8
Años seleccionados de 1980 a 2004
1a. Parte

AÑO	CINEMATOGRAFICOS				
	SALAS a/	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	1 832	264 046	5 778	443 781	874 908
1985	1 775	212 582	34 262	425 904	831 885
1990	1 327	137 589	309 789	351 705	891 445
1995 b/	1 126	69 901	754 548	337 733	1 037 592
1996	1 191	67 520	871 901	373 354	1 206 329
1997	1 378	80 585	1 151 814	168 640	1 432 559
1998	1 428	89 784	1 697 475	154 777	1 557 124
1999	1 659	88 842	2 039 611	152 962	1 897 012
2000	1 752	90 229	2 365 955	147 267	2 125 596
2001	1 817	98 141	2 705 537	144 520	2 354 937
2002	1 951	105 958	3 066 214	138 955	2 643 800
2003	2 178	98 395	3 039 842	141 908	3 013 786
2004	2 500	122 010	3 803 826	147 363	3 490 936

CUADRO 6.8
2a. Parte

AÑO	TEATRALES				
	ESTABLECI- MIENTOS a/	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	FUNCIONES
1980	80	6 679	534	10 521	18 029
1985	105	5 986	4 090	8 332	12 516
1990	103	3 921	95 313	14 623	20 674
1995 b/	239	4 509	239 661	17 534	23 933
1996	276	5 607	341 486	19 249	27 715
1997	267	6 332	398 357	18 844	26 548
1998	279	5 358	486 483	18 064	22 852
1999	266	4 451	526 478	16 546	20 655
2000	250	5 016	786 031	17 675	21 895
2001	279	4 575	769 764	19 393	23 139
2002	297	4 772	939 982	19 914	23 698
2003	312	5 360	954 526	21 194	25 651
2004	332	5 807	1 271 822	20 755	25 336

ACTIVIDAD REGISTRADA EN ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

CUADRO 6.8

Años seleccionados de 1980 a 2004

3a. Parte

AÑO	ESTABLECI- MIENTOS a/	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	DEPORTIVOS		FUNCIONES
			IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	
1980	126	14 147	475	6 445	6 761
1985	106	11 504	3 005	6 260	6 637
1990	56	5 469	42 673	5 696	6 430
1995 b/	125	5 975	156 982	9 104	11 467
1996	127	5 145	261 839	9 132	14 618
1997	146	6 852	229 225	9 390	12 910
1998	144	6 441	296 487	9 053	14 001
1999	129	5 790	306 102	8 330	13 502
2000	139	5 941	294 325	8 462	13 958
2001	144	5 344	312 675	9 320	13 836
2002	158	5 836	364 320	11 156	16 358
2003	161	6 497	506 184	10 926	15 097
2004	200	5 347	469 953	10 295	14 380

CUADRO 6.8

4a. Parte

AÑO	ESTABLECI- MIENTOS a/	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	TAURINOS		FUNCIONES
			IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	
1980	38	1 139	112	337	356
1985	27	1 113	799	295	296
1990	22	574	12 238	368	381
1995 b/	50	1 380	58 778	488	522
1996	43	1 122	52 626	388	411
1997	43	1 269	71 414	481	783
1998	35	945	69 554	306	309
1999	41	1 015	100 208	303	303
2000	35	925	118 799	324	339
2001	36	828	131 512	275	289
2002	42	868	160 094	302	310
2003	41	699	130 236	287	301
2004	47	759	126 369	342	356

ACTIVIDAD REGISTRADA EN ESPECTÁCULOS PÚBLICOS

CUADRO 6.8

Años seleccionados de 1980 a 2004

5a. Parte y última

AÑO	ESTABLECI- MIENTOS a/	LOCALIDADES VENDIDAS (Miles)	RECREATIVOS c/		FUNCIONES
			IMPORTE (Miles de pesos)	DÍAS TRABAJADOS ACUMULADOS	
1990	14	1 359	9 381	940	3 237
1995 b/	28	1 842	31 861	1 241	3 488
1996	47	1 461	42 163	1 497	3 495
1997	31	428	4 841	1 657	3 154
1998	31	515	13 453	811	1 403
1999	44	1 266	80 183	1 601	2 772
2000	48	1 092	58 361	1 405	2 892
2001	43	950	56 915	1 291	2 298
2002	44	675	21 213	1 191	2 275
2003	47	1 821	190 041	1 271	2 414
2004	49	1 150	86 624	1 580	2 592

a/ Se refieren sólo a los establecimientos que reportaron datos.

b/ A partir de este año se incluyen establecimientos que presentan espectáculos distintos a los correspondientes al rubro indicado.

c/ No se dispone de información para 1980 y 1985. Los establecimientos recreativos corresponden a todos aquellos que se presentan en forma esporádica, como: charreadas, jaripeos y algunas funciones de circo.

 FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Cultura*.

PELÍCULAS EXHIBIDAS SEGÚN PAÍS DE ORIGEN

CUADRO 6.9

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TOTAL a/	MÉXICO	ALEMANIA	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	ITALIA	COPRODUC- CIÓN	OTROS b/
1980	358 039	193 380	1 183	121 880	17 961	ND	23 635
1985	271 599	130 655	833	109 107	9 432	ND	21 572
1990	86 951	39 664	92	43 386	1 221	106	2 482
1995	117 745	17 268	993	80 842	1 009	190	17 443
1996	174 764	13 313	687	138 670	1 437	266	20 391
1997	134 473	8 369	616	112 126	1 464	536	11 362
1998	83 365	3 234	349	69 896	1 673	631	7 582
1999	73 572	3 860	310	54 672	1 962	513	12 255
2000	59 801	4 982	345	50 394	1 798	446	1 836
2001	64 495	4 921	347	53 512	1 960	1 115	2 640
2002	64 975	5 670	468	53 502	1 436	1 089	2 810
2003	73 144	5 833	593	59 753	1 791	1 408	3 766
2004	82 050	6 095	621	66 667	1 947	1 860	4 860

a/ De 1980 a 1994 y 2000 se excluyen los datos de los cines de COTSA. Para 2003, cinematografía Gabel, SA de CV.

b/ Incluye Argentina, Brasil, España, Francia, India, Inglaterra, Japón, Rusia y Suecia, entre otros.

 FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Cultura*.

**PRESUPUESTO EJERCIDO EN ACTIVIDADES FÍSICAS
Y DEPORTIVAS SEGÚN ORGANISMO**

CUADRO 6.10

Años seleccionados de 1990 a 2005

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	COMISIÓN NACIONAL DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTE	COMITÉ OLÍMPICO MEXICANO a/	CONFEDERACIÓN DEPORTIVA MEXICANA
1990	62.8	51.9	9.0	1.9
1995	216.8	180.9	26.1	9.8
1996	305.7	256.9	37.9	10.9
1997	435.1	373.2	42.8	19.1
1998	675.6	588.8	59.5	27.3
1999	727.0 b/	583.0	67.3	32.1
2000	670.3	556.0	74.8	39.5
2001	661.8	520.8	82.4	58.6
2002	794.7	651.7	53.0	90.0
2003	840.5	740.5	40.9	59.1
2004	820.7	693.7	46.1	80.9
2005 E/	806.1	747.6	0.0	58.5

a/ A partir de 2001, presupuesto entregado a este organismo a través de la CONADE.

b/ Incluye 44.6 millones de pesos del Instituto Mexicano de la Juventud.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

Para 1995 a 2005: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

ACCIONES DE IMPULSO AL DESARROLLO DEPORTIVO
Años seleccionados de 1990 a 2005

CUADRO 6.11
1a. Parte

AÑO	DEPORTE ESTUDIANTIL (Miles de personas atendidas)		DEPORTE SELECTIVO (Personas atendidas)		
	OLIMPIADA NACIONAL a/	UNIVERSIADA NACIONAL b/	TALENTOS DEPORTIVOS	PRESELECCIO- NADOS Y SE- LECCIONADOS	DEPORTE ADAPTADO
1990	3 827	69	9 703	2 106	ND
1995	5 679	2	7 270	15 770	ND
1996	8 709	3	10 524	18 077	9 650
1997	2 945	981	5 116	13 684	4 891
1998	5 357	631	6 605	1 396	3 701
1999	3 958	691	5 800	1 718	8 379
2000	4 054	692	6 500	1 471	1 547
2001	2 807	367	5 631	ND	1 669
2002	2 661	542	5 138	1 800	1 800
2003	2 772	636	5 417	ND	2 000
2004	3 063	640	6 803	ND	2 027
2005 E/	4 403	630	7 000	ND	2 300

CUADRO 6.11
2a. Parte y última

AÑO	BECAS OTORGADAS		MEDICINA DEPORTIVA		
	ACADÉ- MICAS	ECONÓ- MICAS	DEPORTISTAS ATENDIDOS	ATENCIÓN MÉDICA (Servicios)	EVALUACIONES INICIALES Y CONSULTAS
1990	ND	ND	ND	8 303	20 613
1995	80	1 629	11 894	46 655	16 231
1996	111	2 405	14 625	54 828	10 580
1997	190	2 464	180 555	49 424	13 466
1998	221	2 041	23 257	56 931	23 257
1999	388	2 197	24 895	88 322	21 985
2000	343	2 149	22 362	66 683	8 297
2001	326	2 026	12 977	59 068	11 941
2002	340	1 991	27 657	15 510	19 255
2003	239	1 948	57 439	39 491	3 980
2004	216	2 089	63 643	50 902	2 928
2005 E/	200	1 900	20 180	38 500	872

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Comprende a las anteriores denominadas Olimpiada infantil y Olimpiada juvenil.

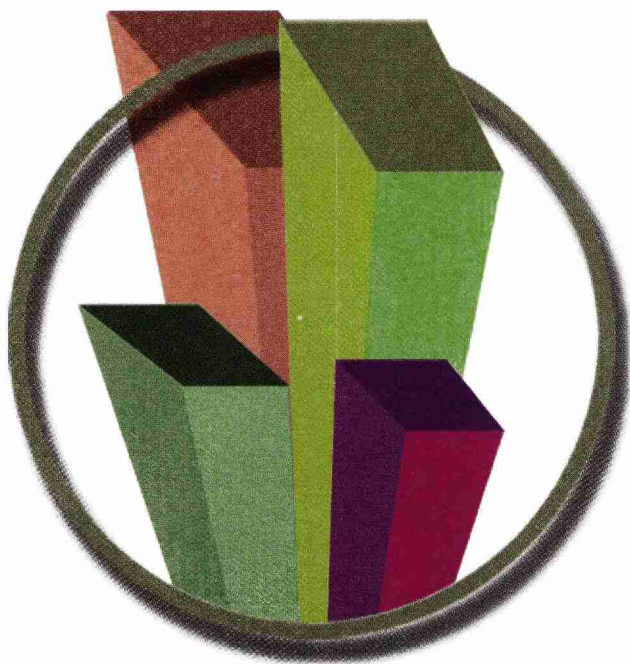
b/ Para 1995 se refiere a los alumnos beneficiados con educación física en el nivel superior del sistema escolarizado. De 1996 en adelante, corresponde a los participantes en las universiadas nacionales.

FUENTE: Para 1990: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

Para 1995 a 2005: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

Salud y Seguridad Social

CAPÍTULO 7

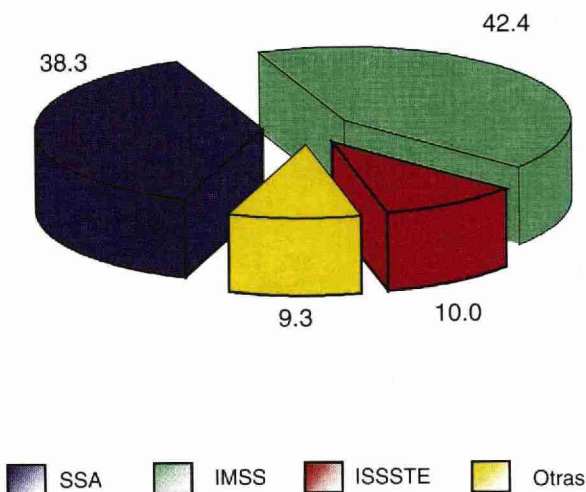


7. SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

El capítulo expone diversas referencias estadísticas sobre recursos materiales y humanos de las instituciones del Sistema Nacional de Salud y del sector privado, tales como unidades médicas en servicio, unidades hospitalarias, unidades de consulta externa, recursos materiales y personal médico.

De igual forma, se incluyen datos sobre los servicios prestados por dichas instituciones: total de consultas externas generales, de especialidad, odontológicas, de planificación familiar y de urgencias otorgadas; paralelamente, se presentan cifras sobre servicios de hospitalización, servicios auxiliares de diagnóstico, inmunizaciones aplicadas, total de derechohabientes en las instituciones del Sistema Nacional de Salud, asistencia a discapacitados, y prestaciones sociales y económicas otorgadas por el ISSSTE y por el IMSS. Adicionalmente, se incorpora la estadística de casos de SIDA notificados, diagnosticados y acumulados.

Estructura Porcentual del Personal Médico Ocupado en Instituciones del Sistema Nacional de Salud 2003



Las fuentes consultadas para integrar la estadística son el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**; la Secretaría de Salud, a través del *Boletín de Información Estadística*; el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; la *Memoria Estadística* del Instituto Mexicano del Seguro Social; así como el Consejo Nacional para la Prevención y Control del SIDA. El capítulo está conformado por series que cubren el periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2003 y 2004.

**POBLACIÓN DERECHOHABIENTE SEGÚN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

CUADRO 7.1

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Miles)

AÑO	TOTAL	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL a/
1980	30 243	24 125	4 985	647	343	143	ND
1985	39 498	31 529	6 448	1 042	170	310	ND
1990	48 028	38 575	8 074	897	318	164	ND
1995	45 724	34 324	9 246	519	316	216	1 103
1996	48 813	37 261	9 312	540	361	182	1 158
1997	51 434	39 462	9 472	597	457	184	1 262
1998	54 261	41 942	9 724	627	466	194	1 307
1999	57 033	44 557	9 897	604	489	233	1 253
2000	59 231	46 534	10 066	647	489	187	1 308
2001	58 929	45 872	10 237	665	511	213	1 432
2002	59 295	46 199	10 304	676	536	208	1 373

NOTA: Se refiere a la población legal y/o potencial.

a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

**UNIDADES MÉDICAS EN SERVICIO SEGÚN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

CUADRO 7.2

Años seleccionados de 1980 a 2003

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL c/
1980	7 983	2 952	2 148	216	1 206	947	162	228	124	ND
1985	10 735	4 442	3 158	105	1 435	1 073	171	207	144	ND
1990	13 191	6 612	3 128	108	1 604	1 160	206	227	146	ND
1995	15 525	8 003	3 506	410	1 748	1 190	151	279	159	79
1996	16 158	8 312	3 607	506	1 752	1 198	202	279	159	143
1997	17 109	9 255	3 607	421	1 755	1 212	206	330	160	163
1998	17 622	9 832	3 607	326	1 775	1 220	219	349	133	161
1999	18 335	10 493	3 609	319	1 784	1 232	219	357	126	196
2000	19 107	11 551	3 609	79	1 784	1 244	215	296	142	187
2001	19 359	11 835	3 609	9	1 769	1 247	215	341	137	197
2002	19 547	12 034	3 609	6	1 773	1 259	195	333	130	208
2003	19 543	12 206	3 609	5	1 755	1 242	27	366	54	279

NOTA: Comprende unidades de consulta externa y de hospitalización.

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

c/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN SEGÚN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Años seleccionados de 1980 a 2003**

CUADRO 7.3

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTATAL c/
1980	472	105	41	30	182	55	14	24	21	ND
1985	563	148	61	29	186	68	18	25	28	ND
1990	715	212	53	29	259	84	24	27	27	ND
1995	891	259	65	108	266	92	23	31	28	19
1996	893	263	68	107	256	94	23	31	28	23
1997	915	365	68	22	256	98	23	31	28	24
1998	938	376	68	25	257	99	23	36	30	24
1999	987	405	69	35	257	100	23	36	32	30
2000	997	420	69	25	257	102	23	37	34	30
2001	1 005	433	69	9	259	102	23	42	32	36
2002	1 041	454	69	6	264	118	23	42	32	33
2003	1 111	462	69	5	349	106	23	42	34	21

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

c/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.
www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**UNIDADES DE CONSULTA EXTERNA SEGÚN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Años seleccionados de 1980 a 2003**

CUADRO 7.4

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL c/
1980	7 511	2 847	2 107	186	1 024	892	148	204	103	ND
1985	10 172	4 294	3 097	76	1 249	1 005	153	182	116	ND
1990	12 476	6 400	3 075	79	1 345	1 076	182	200	119	ND
1995	14 634	7 744	3 441	302	1 482	1 098	128	248	131	60
1996	15 265	8 049	3 539	399	1 496	1 104	179	248	131	120
1997	16 194	8 890	3 539	399	1 499	1 114	183	299	132	139
1998	16 684	9 456	3 539	301	1 518	1 121	196	313	103	137
1999	17 348	10 088	3 540	284	1 527	1 132	196	321	94	166
2000	18 110	11 131	3 540	54	1 527	1 142	192	259	108	157
2001	18 354	11 402	3 540	0	1 510	1 145	192	299	105	161
2002	18 506	11 580	3 540	0	1 509	1 141	172	291	98	175
2003	18 432	11 744	3 540	0	1 406	1 136	4	324	20	258

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

c/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**CAMAS CENSABLES SEGÚN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 7.5

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL c/
1980	59 632	20 216	969	2 337	27 558	5 315	833	1 990	414	ND
1985	59 250	19 196	1 262	1 824	26 828	6 135	1 528	1 973	504	ND
1990	63 122	21 342	1 536	2 194	27 428	6 394	1 685	1 965	578	ND
1995	76 626	24 862	1 723	8 913	28 294	6 596	1 074	3 469	622	1 073
1996	75 856	23 674	1 831	8 825	28 230	6 744	1 072	3 625	676	1 179
1997	76 214	31 064	1 848	2 062	28 226	6 824	1 072	3 200	714	1 204
1998	76 216	30 770	1 938	2 100	28 118	6 823	1 061	3 488	714	1 204
1999	77 314	31 252	1 972	2 392	28 334	6 746	954	3 703	740	1 221
2000	77 144	31 487	1 994	1 477	28 622	6 745	980	3 885	732	1 222
2001	78 051	31 914	2 181	1 146	28 951	6 730	980	4 136	730	1 283
2002	77 875	32 207	2 181	528	29 093	6 778	958	4 174	788	1 168
2003	73 446	31 549	ND	347	29 131	6 744	985	2 527	1 080	1 083

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

c/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**RECURSOS MATERIALES EN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 7.6

AÑO	CAMAS NO CENSABLES	CONSUL- TORIOS a/	LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS	GABINETES DE RADIOLOGÍA	QUIRÓ- FANOS	SALAS DE EXPULSIÓN
1980	27 998	19 735	1 094	977	1 286	1 277
1985	41 678	27 426	1 102	1 365	1 532	3 253
1990	42 147	34 724	1 649	1 853	1 825	2 427
1995	58 506	43 670	1 608	2 424	2 590	5 781
1996	57 855	45 163	1 590	1 857	2 568	5 911
1997	59 068	47 523	1 675	1 886	2 599	6 118
1998	59 829	48 732	1 757	1 931	2 676	6 340
1999	60 281	49 913	1 790	1 969	2 723	6 607
2000	60 045	51 492	1 818	2 020	2 760	6 945
2001	60 322	51 598	1 852	2 132	2 805	7 072
2002	60 213	52 552	1 823	2 070	2 804	7 138
2003	54 354	47 719	1 795	2 024	2 723	7 161

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

a/ Comprende consultorios generales, especializados, odontológicos y de urgencias.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**PERSONAL MÉDICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA
NACIONAL DE SALUD SEGÚN ESPECIALIDAD**
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 7.7

AÑO	TOTAL	EN CONTACTO DIRECTO CON EL PACIENTE									EN OTRA LABOR
		TOTAL	MÉDICOS GENERALES	ESPECIALISTAS				RESI- DEN- TES a/	PASAN- TES	ODONTÓ- LOGOS	
				TOTAL	GINECO- OBSTE- TRAS	PEDIA- TRAS	OTROS b/				
1980	61 084	56 421 c/	10 836	9 994	949	1 187	7 858	ND	14 691	1 180	4 663
1985	70 683	61 184	20 433	21 509	1 988	2 243	17 278	ND	15 080	4 162	9 499
1990	89 842	74 056	25 440	29 518	3 603	3 731	22 184	ND	14 765	4 333	15 786
1995	119 433	101 674	31 995	36 996	5 319	5 490	26 187	10 703	14 463	7 517	17 759
1996	123 114	104 414	32 534	38 850	5 388	5 661	27 801	10 503	14 760	7 767	18 700
1997	129 031	109 755	32 502	40 019	5 581	5 846	28 592	9 900	19 186	8 148	19 276
1998	132 831	112 913	34 418	41 915	5 980	6 165	29 770	9 473	18 658	8 449	19 918
1999	135 159	114 845	35 782	43 155	6 103	6 305	30 747	9 408	17 736	8 764	20 314
2000	140 629	119 512	37 619	44 852	4 511	5 400	34 941	12 146	15 974	8 921	21 117
2001	142 765	121 654	37 113	45 249 d/	6 363	6 648	31 844	13 359	16 960	8 973	21 111
2002	143 605	122 206 e/	37 256	45 927	6 516	6 728	32 683	13 002	16 864	9 108	21 399
2003	153 605	123 522	37 093	46 604	6 558	6 916	33 130	22 199	10 584	7 042	30 083

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

a/ Comprende pasantes de odontología, internos de pregrado y residentes.

b/ De 1980 a 1990 incluye residentes y otros especialistas. A partir de 1991 incluye cirujanos, internistas y otros especialistas.

c/ Incluye 19 720 médicos no desglosados por especialidad.

d/ Incluye 394 médicos no desglosados por especialidad.

e/ Incluye 49 médicos no desglosados por especialidad.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**PERSONAL MÉDICO SEGÚN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Años seleccionados de 1980 a 2003**

CUADRO 7.8

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL c/
1980	61 084	19 927	1 070	1 862	27 482	7 738	1 614	923	468	ND
1985	70 683	21 257	1 666	1 665	31 778	10 772	2 337	685	523	ND
1990	89 842	25 940	3 703	2 409	39 772	12 975	3 204	1 183	656	ND
1995	119 433	36 213	5 385	8 344	47 296	15 775	2 364	1 446	669	1 941
1996	123 114	37 620	5 434	8 875	47 813	15 945	2 393	1 661	686	2 687
1997	129 031	47 609	5 419	3 008	48 658	16 487	2 405	1 829	832	2 784
1998	132 831	49 453	5 500	2 962	50 017	16 948	2 403	1 728	849	2 971
1999	135 159	50 309	5 541	3 350	50 764	17 309	2 355	1 873	806	2 852
2000	140 629	54 293	5 541	1 386	53 473	17 886	2 386	1 753	829	3 082
2001	142 765	56 113	5 541	1 366	55 842	15 574	2 392	1 859	978	3 100
2002	143 605	58 513	5 029	656	55 411	15 524	2 417	1 845	1 075	3 135
2003	153 605	58 783	5 468	555	65 148	15 319	2 177	1 502	1 264	3 389

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

c/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**MÉDICOS GENERALES SEGÚN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 7.9

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL c/
1980	10 836	ND	173	477	7 017	2 042	547	425	155	ND
1985	20 433	5 385	676	215	9 399	3 310	1 070	139	239	ND
1990	25 440	5 685	1 509	226	12 226	4 154	1 178	298	164	ND
1995	31 995	8 805	2 066	1 369	13 266	4 657	928	222	153	529
1996	32 534	9 102	1 834	1 293	13 356	4 516	927	464	184	858
1997	32 502	10 669	411	807	13 503	4 564	927	482	240	899
1998	34 418	12 119	336	768	13 797	4 795	920	502	255	926
1999	35 782	13 239	336	802	13 978	4 865	910	541	229	882
2000	37 619	14 694	336	256	15 123	4 755	896	409	207	943
2001	37 113	15 062	336	130	15 278	3 728	900	468	248	963
2002	37 256	15 767	76	27	15 050	3 792	926	444	192	982
2003	37 093	16 146	412	24	15 190	3 218	543	334	217	1 009

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

c/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**MÉDICOS ESPECIALISTAS SEGÚN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 7.10

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTAT- TAL c/
1980	9 994	ND	ND	1 099	5 772	2 141	587	269	126	ND
1985	21 509	5 401	ND	993	9 835	3 799	930	370	181	ND
1990	29 518	8 639	136	1 558	11 227	5 403	1 667	535	353	ND
1995	36 996	9 163	68	3 800	14 075	6 937	1 205	539	250	959
1996	38 850	9 123	69	3 902	14 322	8 105	1 235	600	304	1 190
1997	40 019	12 782	705	1 115	14 552	7 403	1 241	569	389	1 263
1998	41 915	13 314	770	1 190	15 252	7 789	1 201	596	363	1 440
1999	43 155	14 115	783	1 408	15 463	7 940	1 236	507	407	1 296
2000	44 852	15 120	783	658	16 255	8 474	1 279	469	389	1 425
2001	45 249	15 824	783	594	16 767	7 741	1 247	516	349	1 428
2002	45 927	16 143	860	334	17 288	7 786	1 204	474	453	1 385
2003	46 604	16 669	ND	229	18 474	7 539	1 010	643	528	1 512

NOTA: Comprende gineco-obstetras y pediatras. A partir de 1991 incluye cirujanos, internistas y otros especialistas.

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

c/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**MÉDICOS PASANTES SEGÚN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Años seleccionados de 1980 a 2003**

CUADRO 7.11

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL c/
1980	14 691	ND	858	144	9 973	3 251	296	57	112	ND
1985	15 080	7 022	880	266	3 753	3 100	2	30	27	ND
1990	14 765	7 662	1 784	163	2 764	2 342	ND	29	21	ND
1995	14 463	7 252	2 000	509	3 562	1 017	ND	47	59	17
1996	14 760	8 159	2 261	567	3 444	229	ND	49	30	21
1997	19 186	10 541	3 708	59	3 477	1 288	ND	103	8	2
1998	18 658	10 323	3 856	66	3 219	1 072	ND	56	29	37
1999	17 736	9 094	3 880	82	3 318	1 230	ND	72	0	60
2000	15 974	9 772	3 880	46	855	1 247	ND	77	33	64
2001	16 960	10 031	3 880	113	1 551	1 204	ND	36	72	73
2002	16 864	10 652	3 855	20	1 063	1 032	ND	78	84	80
2003	10 584	6 650	3 734	15	ND	151	ND	ND	34	ND

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

c/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**ODONTÓLOGOS SEGÚN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Años seleccionados de 1980 a 2003**

CUADRO 7.12

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL
1980	1 180	ND	ND	69	754	91	80	127	59	ND
1985	4 162	2 582	1	121	977	230	112	91	48	ND
1990	4 333	1 533	96	130	1 505	577	142	276	74	ND
1995	7 517	3 806	135	344	1 693	902	106	375	70	86
1996	7 767	3 969	136	356	1 700	854	122	373	77	180
1997	8 148	4 420	134	80	1 700	946	120	472	107	169
1998	8 449	4 637	135	28	1 753	996	123	478	112	187
1999	8 764	4 847	137	47	1 758	1 052	119	510	112	182
2000	8 921	4 876	137	53	1 797	1 073	117	549	129	190
2001	8 973	5 161	137	33	1 817	765	120	618	102	220
2002	9 108	5 277	137	56	1 824	767	119	645	121	162
2003	7 042	3 508	ND	18	1 987	699	104	359	150	217

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Para el período 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**PERSONAL EN OTRAS LABORES MÉDICAS SEGÚN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 7.13

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL c/
1980	4 663	207	39	73	3 966	213	104	45	16	ND
1985	9 499	867	109	70	7 814	333	223	55	28	ND
1990	15 786	2 421	178	332	12 050	499	217	45	44	ND
1995	17 759	2 689	246	713	12 976	756	125	84	48	122
1996	18 700	3 242	253	878	13 152	779	109	84	38	165
1997	19 276	3 878	259	476	13 468	825	117	40	38	175
1998	19 918	3 992	259	457	14 026	843	159	20	49	113
1999	20 314	4 252	259	504	14 245	771	90	66	22	105
2000	21 117	4 593	259	41	14 832	967	94	128	47	156
2001	21 111	4 670	259	220	14 737	768	125	83	110	139
2002	21 399	5 172	101	40	14 799	769	168	77	80	193
2003	30 083	4 732	327	132	22 799	1 392	202	91	214	194

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

c/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**PERSONAL PARAMÉDICO EN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**
Años seleccionados de 1980 a 2003

CUADRO 7.14

AÑO	TOTAL	ENFERMERAS				OTRO a/
		TOTAL	AUXILIARES	GENERALES	ESPECIALIZADAS	
1980	93 373	78 525	33 750	19 589	3 190	21 996
1985	132 008	106 811	59 752	32 099	7 296	7 664
1990	164 731	130 620	62 784	44 084	11 334	12 418
1995	197 931	168 159	67 934	64 802	19 893	15 530
1996	201 326	171 144	68 361	67 352	20 961	14 470
1997	207 968	172 294	65 507	68 623	22 100	16 064
1998	215 276	178 429	66 612	72 646	22 710	16 461
1999	222 229	184 264	67 887	75 116	23 641	17 620
2000	227 096	190 335	59 922	61 831	25 681	42 901
2001	228 690	192 046	67 617	78 768	20 984	24 677
2002	230 664	192 828	67 335	79 816	20 935	24 742
2003	298 788	189 747	65 440	79 369	21 215	23 723

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

a/ Para 2003 comprende personal de trabajo social; servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento; administrativo; y otro personal.

b/ Comprende enfermeros pasantes y en otras labores.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Boletín Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS SEGÚN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

CUADRO 7.15

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL
1980	83 653	9 456	ND	ND	56 118	13 536	4 195	ND	348	ND
1985	123 761	18 888	7 684	1 959	71 687	16 003	5 955	1 090	495	ND
1990	144 919	34 833	5 174	2 013	78 694	17 432	5 172	999	600	ND
1995	187 364	43 812	9 699	5 068	96 831	20 792	4 772	2 038	696	3 656
1996	197 554	44 854	10 881	5 182	99 745	22 090	5 482	3 702	861	4 757
1997	208 449	54 119	12 286	1 360	103 270	23 269	5 597	2 571	918	5 059
1998	216 429	60 191	13 901	834	103 901	24 000	5 185	2 728	1 152	4 538
1999	231 744	70 582	15 189	742	106 790	24 220	5 054	2 937	1 020	5 210
2000	237 962	75 052	16 769	941	107 397	23 607	4 788	2 735	1 084	5 589
2001	245 682	79 704	18 232	758	108 131	24 145	5 206	2 741	1 303	5 463
2002	251 833	86 259	18 217	385	107 800	23 928	5 185	2 827	1 473	5 759
2003	251 958	91 136	17 294	647	104 999	23 386	4 827	2 825	1 513	5 331

NOTA: Incluye consulta general, especializada, odontológica y de urgencias. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**CONSULTAS EXTERNAS GENERALES OTORGADAS SEGÚN
INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles)

CUADRO 7.16

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL
1980	47 943	ND	ND	ND	37 228	8 739	1 804	ND	172	ND
1985	88 513	17 965	7 010	430	49 173	9 912	3 088	698	237	ND
1990	100 347	27 561	4 530	483	53 018	11 937	2 202	354	262	ND
1995	125 438	32 857	8 522	1 552	63 512	13 918	2 161	801	232	1 884
1996	131 812	33 396	9 584	1 463	65 602	14 785	2 491	1 541	279	2 671
1997	141 820	38 853	10 934	920	68 784	15 553	2 563	1 090	280	2 843
1998	149 298	44 557	12 454	372	69 350	16 051	2 306	1 219	414	2 575
1999	161 160	53 162	13 743	153	70 813	16 128	2 300	1 299	412	3 151
2000	165 812	56 874	15 238	311	71 395	15 652	1 651	1 208	403	3 080
2001	172 165	60 694	16 681	94	71 548	15 940	2 343	1 146	796	2 922
2002	176 741	66 303	16 695	81	70 500	15 671	2 286	1 136	798	3 270
2003	176 116	70 130	15 822	73	68 390	15 044	1 949	1 149	743	2 817

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**CONSULTAS EXTERNAS DE ESPECIALIDAD OTORGADAS SEGÚN
INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

CUADRO 7.17

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTAT- TAL
1980	13 094	ND	ND	ND	8 618	2 934	1 441	ND	101	ND
1985	17 840	924	145	718	9 874	3 588	2 005	360	227	ND
1990	21 255	3 135	171	551	11 297	3 666	1 829	385	222	ND
1995	30 336	5 041	313	1 792	14 389	4 881	1 716	707	335	1 162
1996	32 213	5 278	335	1 941	14 645	5 201	1 938	1 309	409	1 158
1997	33 201	7 471	349	376	14 883	5 509	1 983	909	439	1 281
1998	33 254	7 309	403	309	15 169	5 679	1 900	906	484	1 096
1999	35 199	8 157	399	445	15 804	5 841	1 842	912	353	1 445
2000	36 156	8 759	410	355	15 992	5 775	2 086	839	434	1 506
2001	36 977	9 088	419	482	16 469	6 025	1 857	889	269	1 479
2002	37 501	9 568	373	203	16 642	6 104	1 903	966	367	1 375
2003	38 424	10 063	357	427	16 700	6 174	1 847	928	393	1 535

NOTA: Comprende gineco-obstetricia y pediatría. A partir de 1991 incluye además cirugía, medicina interna, otras especialidades y no especificado. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**CONSULTAS EXTERNAS ODONTOLÓGICAS OTORGADAS SEGÚN
INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

CUADRO 7.18

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL
1980	3 572	ND	ND	ND	2 379	903	248	ND	43	ND
1985	4 475	ND	206	135	3 061	1 074	ND	ND	ND	ND
1990	8 145	2 450	198	138	3 571	1 136	394	181	77	ND
1995	10 926	3 267	366	285	4 672	1 343	309	431	72	179
1996	11 586	3 288	417	238	4 742	1 382	352	728	98	341
1997	11 222	3 656	429	11	4 560	1 379	311	442	113	321
1998	11 563	4 116	430	10	4 435	1 377	297	460	151	287
1999	12 136	4 669	418	17	4 452	1 376	273	588	156	186
2000	12 061	4 664	443	52	4 355	1 298	271	515	148	314
2001	12 248	4 755	425	39	4 426	1 301	290	522	159	331
2002	12 086	4 829	420	34	4 290	1 218	246	531	172	346
2003	12 003	4 990	408	38	4 072	1 206	253	549	186	302

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**CONSULTAS EXTERNAS DE URGENCIAS OTORGADAS SEGÚN
INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles)

CUADRO 7.19

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL
1980	9 588	ND	ND	ND	7 893	961	702	ND	32	ND
1985	12 933	ND	323	677	9 579	1 428	862	33	30	ND
1990	15 171	1 688	275	841	10 808	694	747	79	40	ND
1995	20 664	2 647	498	1 439	14 257	650	586	100	56	431
1996	21 943	2 892	546	1 540	14 756	722	702	124	75	587
1997	22 206	4 140	574	53	15 043	826	739	131	87	614
1998	21 484	4 209	614	144	14 117	894	682	143	103	579
1999	23 248	4 595	628	127	15 721	874	639	139	98	429
2000	23 932	4 754	677	223	15 654	882	781	173	100	688
2001	24 292	5 167	706	143	15 688	879	716	184	78	731
2002	25 505	5 559	729	87	16 367	936	750	194	136	767
2003	25 415	5 954	707	109	15 838	962	777	199	191	677

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ De 1980 a 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios (varios años)*. México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**CONSULTAS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR OTORGADAS SEGÚN
INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

CUADRO 7.20

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles)

AÑO	TOTAL	SSA a/	IMSS-OPOR- TUNIDADES	OTROS b/	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	ESTA- TAL
1990	6 441	3 003	ND	27	2 771	536	97	ND	7	ND
1995	9 726	4 212	1 332	88	3 202	779	62	14	6	31
1996	12 576	7 164	1 407	90	2 930	831	59	38	6	51
1997	12 442	7 442	892	3	3 147	839	58	7	6	48
1998	12 505	7 694	799	6	3 084	818	41	14	8	39
1999	12 875	7 999	849	12	2 951	901	67	30	7	60
2000	12 860	7 995	879	7	2 976	851	39	40	6	67
2001	13 035	8 016	1 040	10	3 027	826	39	16	8	53
2002 c/	12 962	8 057	1 030	2	2 951	793	39	20	8	61
2003	12 626	8 324	1 013	5	2 461	711	35	32	5	39

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Para el periodo 1997 a 2000 incluye información del ISSDF y de los Institutos Nacionales de Salud. Para 2003 incluye a los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales Federales de Referencia.

b/ Para 1990 la información se refiere sólo al ISSDF. Para 1995 y 1996, además, INI y Cruz Roja Mexicana. De 1997 a 1999 y de 2001 a 2003 sólo se refiere a hospitales universitarios. Para 2000 comprende hospitales universitarios y Cruz Roja Mexicana.

c/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales por institución.

FUENTE: Para 1990 a 1996: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.
Para 1997 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.
Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos, 2003*.
www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN EN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
Años seleccionados de 1980 a 2003**
(Miles)

CUADRO 7.21

AÑO	EGRESOS HOS- PITALARIOS a/	DÍAS PACIENTE	INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	PARTOS ATENDIDOS b/
1980	ND	11 504	1 097	793
1985	3 014	13 820	1 429	1 053
1990	3 290	15 471	1 759	1 263
1995	4 157	18 309	2 456	1 511
1996	4 342	18 998	2 571	1 460
1997	4 634	19 355	2 585	1 447
1998	4 135	18 432	2 639	1 432
1999	4 297	19 218	2 743	1 442
2000	4 407	19 258	2 805	1 488
2001	4 455	19 322	2 860	1 474
2002	4 519	19 810	2 869	1 466
2003	4 624	20 115	2 926	1 450

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

b/ Comprende partos eutócicos, distócicos vaginales, cesáreas y no especificado.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO EN INSTITUCIONES
DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

CUADRO 7.22

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles)

AÑO	LABORATORIO CLÍNICO		RADIOLOGÍA		OTROS ESTUDIOS a/	
	PERSONAS	ESTUDIOS	PERSONAS	ESTUDIOS	PERSONAS	ESTUDIOS
1980	10 807	44 894	4 635	7 061	393	450
1985	15 632	68 899	6 888	9 067	1 670	2 138
1990	24 951	104 553	9 845	11 875	2 747	3 245
1995	30 820	141 087	12 274	15 280	2 303	2 517
1996	32 160	147 029	12 637	15 737	2 503	2 752
1997	33 949	152 665	13 247	16 140	2 918	3 225
1998	34 572	157 575	13 417	16 470	3 013	3 196
1999	35 329	167 900	13 799	17 113	3 220	3 554
2000	36 414	174 221	14 023	17 402	3 444	3 734
2001	37 909	185 656	14 385	18 014	3 692	3 941
2002	38 971	194 630	14 645	18 191	3 977	4 335
2003	40 512	206 724	15 050	18 774	9 094	10 742

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios.

a/ Hasta 2002 comprende los demás estudios realizados en las unidades médicas, como son: electroencefalografías, electrocardiogramas, ultrasonidos y cateterismos, entre otros.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**INMUNIZACIONES APLICADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA
NACIONAL DE SALUD SEGÚN TIPO DE BIOLÓGICO**

CUADRO 7.23

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles)

AÑO	TOTAL	ANTIPOLOIO- MIELÍTICA (SABIN)	PENTA- VALENTE a/	TUBERCULO- SIS, BACILO DE CALMET Y GUERIN (BCG)	TOXOIDE TETÁNICO DIFTE- RICO b/	TRIPLE VIRAL/ SRP/AS c/	ANTIIRRA- BICA HU- MANA	ANTI- FÓLDICA	OTROS BIOLÓ- GICOS
1980	23 410	6 075	4 221	1 806	6 246	2 280	222	2 560	ND
1985	58 903	16 768	8 767	3 465	13 648	4 874	796	10 585	ND
1990	81 728	35 331	15 896	2 811	13 085	11 829	502	1 505	770
1995	78 781	34 462	12 160	5 058	17 314	7 646	362	1 137	641
1996 d/	78 143	31 559	11 068	3 225	16 467	9 148	923	235	5 504
1997	74 908	31 682	8 318	3 495	16 674	5 080	238	304	9 118
1998 d/	88 178	31 554	8 226	2 930	17 597	12 383	231	279	14 532
1999	82 585	32 048	11 255	2 836	22 581	6 084	241	418	7 122
2000 d/	78 717	30 149	11 772	2 956	19 148	6 292	237	480	8 025
2001	103 095	39 791	12 411	3 161	21 727	12 125	215	333	13 331
2002	96 364	37 469	12 043	2 890	18 854	16 083	158	50	8 816
2003	97 344	34 910	12 618	3 504	21 678	11 222	295	42	13 075

NOTA: A partir de 1991 incluye información de institutos estatales, municipales y hospitales universitarios. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Hasta 1998 se refiere a DPT. A partir de 1999 se denomina pentavalente (difteria, tosferina, tétanos, hepatitis B e infecciones por H. influenzae B).

b/ De 1980 a 1997 se refiere sólo a toxoide tetánico; a partir de 2000 incluye además, toxoide tetánico a mujeres embarazadas.

c/ De 1980 a 1998 se refiere sólo a antisarampionosa. A partir de 1999 a antisarampionosa triple viral SRP (sarampión, rubéola y parotiditis).

d/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales por biológico.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SSA. *Breviario Estadístico, 1980-1994*. México, DF, 1994.

Para 1995 y 1996: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años). México, DF.

Para 1997 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años). México, DF.

Para 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos, 2003*.

www.ssa.gob.mx (9 de septiembre de 2005).

**RECURSOS MATERIALES SELECCIONADOS EN
ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES**
De 1995 a 2004

CUADRO 7.24

AÑO	CAMAS CENSA- BLES	CAMAS NO CENSABLES	CONSUL- TORIOS a/	LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS	GABINETES DE RADIO- LOGÍA	QUIRÓ- FANOS	SALAS DE EXPULSIÓN
1995	27 612	3 566	6 584	614	806	2 558	1 769
1996	27 052	3 744	6 948	607	897	2 831	1 886
1997	27 316	3 661	7 410	642	907	2 967	1 988
1998	27 446	4 026	8 390	676	797	3 011	2 009
1999	27 325	4 480	7 435	632	736	3 119	2 099
2000	27 015	4 582	8 064	590	753	3 115	2 053
2001	30 564	6 561	9 764	763	1 028	3 824	2 520
2002	33 099	6 380	11 149	866	1 147	4 225	2 782
2003	33 156	6 984	11 772	863	1 184	4 280	2 765
2004	33 367	6 847	11 699	916	1 201	4 281	2 758

a/ Comprende consultorios generales y de especialidad.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**PERSONAL MÉDICO EN NÓMINA Y EN ACUERDO ESPECIAL QUE LABORA
EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES**
POR ESPECIALIDAD
De 2001 a 2004

CUADRO 7.25

ESPECIALIDAD	EN NÓMINA				EN ACUERDO ESPECIAL			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Total	10 977	11 694	10 980	10 133	28 193	32 658	38 393	40 866
En contacto directo con el paciente	10 689	11 364	10 686	9 881	27 898	32 349	38 044	40 494
Generales	3 938	3 901	3 760	3 729	3 955	4 408	4 751	4 897
Especialistas	5 426	5 409	5 582	4 844	23 035	26 790	32 045	34 175
Gineco-obstetras	933	932	913	846	3 768	4 383	5 121	5 121
Pediatras	792	798	765	683	3 023	3 539	4 193	4 420
Otros a/	3 701	3 679	3 904	3 315	16 244	18 868	22 731	24 634
Residentes	751	832	796	838	288	379	493	513
Pasantes	322	998	349	293	176	230	174	216
Odontólogos	252	224	199	177	444	542	581	693
En otras labores	288	330	294	252	295	309	349	372

a/ Incluye cirujanos, internistas, anestesiólogos, y otros especialistas.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**PERSONAL NO MÉDICO QUE LABORA EN ESTABLECIMIENTOS
MÉDICOS PARTICULARES**
De 1995 a 2004

CUADRO 7.26

1a. Parte

AÑO	TOTAL	PROCEDIMIEN- TOS EN MEDICI- NA DE DIAG- NÓSTICO	PROCEDIMIEN- TOS EN MEDICI- NA DE TRA- TAMIENTO	PARAMÉDICO		
				TOTAL	ENFERME- RAS GENE- RALES	ENFERME- RAS ESPE- CIALIZADAS
1995	42 845	2 228	801	22 599	8 229	1 560
1996	44 876	2 243	593	23 776	9 057	1 575
1997	47 866	2 403	618	25 631	9 877	1 645
1998	50 778	2 368	593	27 096	11 313	1 888
1999	50 939	2 300	647	27 037	11 812	2 014
2000	55 722	2 522	758	29 355	12 741	2 259
2001	61 750	3 081	937	33 070	14 182	2 156
2002	66 696	2 453	1 095	35 873	15 589	2 555
2003	69 490	2 611	1 001	37 493	16 311	2 888
2004	70 456	2 589	905	37 885	16 643	2 862

CUADRO 7.26

2a. Parte y última

AÑO	PARAMÉDICO				ADMINIS- TRATIVO	OTROS
	PASANTES DE ENFERMERÍA	AUXILIARES DE ENFERMERÍA	OTRAS EN- FERMERAS	OTRO PERSO- NAL PARA- MÉDICO		
1995	ND	9 882	1 091	1 837	8 626	8 591
1996	ND	9 788	957	2 399	8 394	9 870
1997	ND	9 991	1 237	2 881	8 908	10 306
1998	ND	10 291	1 086	2 518	10 009	10 712
1999	ND	9 944	1 372	1 895	10 507	10 448
2000	ND	10 448	1 520	2 387	11 367	11 720
2001	1 476	11 498	1 031	2 727	12 140	12 522
2002	1 604	12 359	1 099	2 667	13 599	13 676
2003	1 710	11 990	1 253	3 341	14 313	14 072
2004	1 793	11 641	1 319	3 627	14 521	14 556

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**CONSULTAS EXTERNAS EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS
PARTICULARES SEGÚN TIPO DE CONSULTA**
De 1995 a 2004

CUADRO 7.27

AÑO	TOTAL	GENERAL	ESPECIALIZADA a/	MEDICINA PREVENTIVA	ODONTO- LÓGICA	URGENCIAS
1995	5 481 560	1 827 599	2 817 334	32 186	232 190	572 251
1996	6 815 136	2 363 707	3 335 595	66 686	288 046	761 102
1997	7 624 338	2 637 469	3 732 019	85 537	277 179	892 134
1998	7 363 691	2 668 891	3 603 178	53 899	240 027	797 696
1999	8 253 182	3 033 206	4 077 837	65 905	255 062	821 172
2000	8 761 263	2 872 470	4 614 638	79 470	290 724	903 961
2001	8 880 415	3 225 035	4 328 480	107 056	247 565	972 279
2002	11 740 647	4 856 680	5 309 581	149 428	273 197	1 151 761
2003	11 394 613	4 316 645	5 410 801	110 805	271 213	1 285 149
2004	11 349 946	4 087 165	5 575 819	108 146	291 607	1 287 209

a/ Comprende gineco-obstetricia, pediatría, cirugía, medicina interna y otras especialidades.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO
EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES
SEGÚN CLASE DE SERVICIO
De 1995 a 2004**

CUADRO 7.28
1a. Parte

AÑO	DIAGNÓSTICO						
	TOTAL	ANATOMÍA PATOLÓGICA	ANÁLISIS CLÍNICOS	RADIOLOGÍA	ULTRA- SONIDO	ENDOS- COPIA	OTROS n/
1995							
Personas atendidas	2 860 077	119 726	1 484 163	816 796	216 836	24 332	198 224
Exámenes realizados	6 946 573	142 649	4 970 141	1 286 621	241 679	25 675	279 808
1996							
Personas atendidas	3 146 458	131 734	1 612 355	899 798	287 734	31 357	183 480
Exámenes realizados	7 153 260	164 969	5 014 218	1 370 468	312 476	32 432	258 697
1997							
Personas atendidas	3 443 901	147 365	1 683 027	1 054 521	334 965	37 133	186 890
Exámenes realizados	7 845 510	203 083	5 463 581	1 512 202	360 449	41 117	265 078
1998							
Personas atendidas	3 950 077	168 990	1 930 081	1 142 968	394 096	46 008	267 934
Exámenes realizados	7 783 501	204 935	5 272 461	1 548 657	424 322	46 802	286 324
1999							
Personas atendidas	4 144 698	182 523	2 023 548	1 187 623	430 574	49 866	270 564
Exámenes realizados	8 895 994	228 398	6 205 313	1 612 414	461 773	51 029	337 067
2000							
Personas atendidas	4 528 353	199 049	2 136 715	1 338 690	529 052	56 801	268 046
Exámenes realizados	9 276 367	252 375	6 187 129	1 851 620	569 674	60 619	354 950
2001							
Personas atendidas	4 671 788	173 014	2 137 885	1 125 844	644 083	54 491	536 471
Exámenes realizados	9 839 088	270 790	6 587 944	1 560 786	713 979	56 715	648 874
2002							
Personas atendidas	5 945 201	183 943	2 797 682	1 384 604	763 692	59 940	755 340
Exámenes realizados	11 975 118	198 419	8 029 307	1 913 270	839 698	61 665	932 759
2003							
Personas atendidas	6 479 841	202 243	2 976 972	1 527 626	815 214	70 046	887 740
Exámenes realizados	12 830 004	219 279	8 352 138	2 179 523	898 266	83 822	1 096 976
2004							
Personas atendidas	6 233 695	178 701	2 803 466	1 497 516	817 886	73 572	862 554
Exámenes realizados	13 323 574	203 706	8 770 369	2 308 568	894 052	100 600	1 046 279

**SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO
EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES
SEGÚN CLASE DE SERVICIO
De 1995 a 2004**

CUADRO 7.28
2a. Parte y última

AÑO	TRATAMIENTO						
	TOTAL	QUIMIO- TERAPIA	RADIO- TERAPIA	FISIO- TERAPIA	INHALO- TERAPIA	REHABI- LITACIÓN	OTROS b/
1995							
Personas atendidas	318 193	7 161	8 360	105 121	117 272	54 365	25 914
Tratamientos aplicados	1 057 002	10 404	68 044	354 514	415 007	167 016	42 017
1996							
Personas atendidas	300 500	12 484	11 451	85 150	122 766	46 629	22 020
Tratamientos aplicados	1 076 084	19 874	83 108	325 443	441 263	135 901	70 495
1997							
Personas atendidas	418 305	11 958	18 284	98 964	139 416	101 014	48 689
Tratamientos aplicados	1 398 607	21 883	72 681	382 249	535 968	287 516	98 310
1998							
Personas atendidas	470 099	13 889	17 784	97 428	183 886	104 076	53 036
Tratamientos aplicados	1 410 206	22 300	67 294	331 633	573 721	340 077	75 181
1999							
Personas atendidas	574 253	15 815	16 104	102 174	274 850	113 605	51 705
Tratamientos aplicados	1 451 162	24 186	86 233	304 288	687 536	282 902	66 017
2000							
Personas atendidas	502 555	21 658	8 474	80 275	208 255	126 635	57 258
Tratamientos aplicados	1 566 602	31 310	66 403	255 512	714 858	371 708	126 811
2001							
Personas atendidas	438 352	11 727	20 537	60 267	197 931	91 524	56 366
Tratamientos aplicados	1 584 841	28 225	55 410	228 643	763 788	364 313	144 462
2002							
Personas atendidas	490 299	14 426	23 735	64 328	222 967	112 178	52 665
Tratamientos aplicados	1 475 232	20 768	64 399	148 087	841 664	278 865	121 449
2003							
Personas atendidas	490 261	19 762	17 745	63 077	229 017	98 933	61 727
Tratamientos aplicados	2 151 749	41 265	58 390	192 314	1 306 697	364 285	188 798
2004							
Personas atendidas	484 899	15 572	14 494	57 280	250 812	88 986	57 755
Tratamientos aplicados	1 720 412	41 688	51 167	167 211	1 025 960	255 756	178 630

a/ Comprende: electrodiagnóstico, imagenología y otros estudios.

b/ Comprende: diálisis y otros servicios.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**INDICADORES HOSPITALARIOS SELECCIONADOS DE LOS SERVICIOS
EN ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS PARTICULARES
De 1995 a 2004**

CUADRO 7.29

AÑO	PACIENTES EGRESADOS	DÍAS ESTANCIA	PARTOS ATENDIDOS	ABORTOS
1995	964 903	2 420 360	119 813	27 388
1996	1 015 809	2 467 834	127 689	29 440
1997	1 141 685	2 737 720	133 715	33 555
1998	1 232 697	2 939 778	147 551	34 096
1999	1 367 183	3 172 933	152 860	37 300
2000	1 432 012	3 348 233	154 432	36 107
2001	1 591 181	3 451 612	143 564	36 772
2002	1 725 692	3 927 984	170 625	47 607
2003	1 654 816	3 805 597	153 792	46 595
2004	1 636 987	3 835 926	139 369	44 605

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**ASUNTOS RECIBIDOS POR LA COMISIÓN NACIONAL
DE ARBITRAJE MÉDICO
De 1996 a 2005**

CUADRO 7.30

AÑO	TOTAL	ORIEN- TA- CIO- NES	POR ASE- SO- RÍA	ATENCIÓN DE QUEJAS						DICTÁ- MENES MEDI- COS PERI- CIALES	EN PRO- CESO DE ANÁ- LISIS	
				TOTAL	GESTIO- NES IN- MEDIA- TAS	POR CON- CILIA- CIÓN	POR EMI- SIÓN DE LAUDO	AMIGA- BLE COM- POSI- CIÓN	NO CON- CILIA- CIÓN			POR OTRAS MODA- LIDA- DES ^{a/}
1996	2 907	ND	1 597	665	72	309	0	0	92	192	44	601
1997	4 381	ND	1 935	1 898	352	750	12	0	532	252	138	410
1998	18 468	13 665	2 017	1 907	468	742	29	0	543	125	275	604
1999	17 062	11 695	1 850	2 222	579	809	43	0	624	167	554	741
2000	16 006	10 342	1 672	2 689	692	947	29	0	854	167	742	561
2001	13 498	7 537	2 464	2 284	738	763	33	0	592	158	473	740
2002	15 149	9 071	2 849	1 976	862	570	19	38	341	146	664	589
2003	24 436	17 864	3 145	2 250	941	704	29	33	285	258	443	734
2004	21 167	14 696	3 060	2 206	698	801	35	139	195	338	431	774
2005 E/	21 557	14 581	3 636	2 132	723	756	40	113	250	250	440	768

a/ Incluye desistimientos, improcedencia y sobreseimiento, entre otras.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo*. México, DF, 2005.

**GASTO PÚBLICO FEDERAL EJERCIDO EN SALUD
SEGÚN RÉGIMEN E INSTITUCIONES**

CUADRO 7.31

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	POBLACIÓN NO ASEGURADA				POBLACIÓN ASEGURADA			
		TOTAL	SSA	RAMO 33 (FASSA) a/	ESTA- TALES	TOTAL	IMSS	ISSSTE	PEMEX
1990	14 825	2 731	2 731	ND	ND	12 094	9 015	3 079	ND
1995	41 871	9 068	9 068	ND	ND	32 803	26 721	6 083	ND
1996	53 396	12 610	12 610	ND	ND	40 786	31 679	9 107	ND
1997	72 348	18 221	18 221	ND	ND	54 127	42 164	11 963	ND
1998	91 025	25 352	11 505	13 846	ND	65 673	50 756	14 917	ND
1999	115 256	31 551	13 361	18 190	ND	83 705	65 226	18 479	ND
2000	138 096	38 181	15 349	22 832	ND	99 915	77 954	21 961	ND
2001	156 085	52 282	19 004	25 770	7 507	103 803	84 282	14 354	5 168
2002	ND	ND	20 127	27 375	9 853	111 793	91 020	15 101	5 672
2003	192 961	63 809	21 934	31 640	10 235	129 152	104 558	17 863	6 731

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ El Ramo 33 se crea en 1998, por lo que de 1990 a 1997 el gasto en salud ejercido en los estados se reporta en lo correspondiente a la SSA.

 FUENTE: Para 1990 a 2000: PR. *Primer Informe de Gobierno, 2001. Anexo.* México, DF, 2001.

 Para 2001 a 2003: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Financieros* (varios años).
www.salud.gob.mx (5 de octubre de 2005).

**ACCIONES Y APOYOS A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES
OTORGADAS POR EL SISTEMA NACIONAL PARA
EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA
Años seleccionados de 1990 a 2005**

CUADRO 7.32

AÑO	SESIONES DE TERAPIA REHABILITATORIA	AYUDAS FUNCIONALES a/	CONSULTAS b/
1990	1 270 202	16 406	658 471
1995	1 913 016	33 724	948 636
1996	2 023 717	37 664	974 085
1997	2 027 269	34 320	966 535
1998	2 190 390	34 423	1 045 246
1999	2 199 109	33 075	1 060 208
2000	2 452 675	34 555	1 117 942
2001	2 474 217	35 911	1 104 516
2002	2 394 097	33 831	1 093 841
2003	2 401 052	32 386	1 120 776
2004	2 523 521	32 463	1 101 312
2005 E/ c/	1 031 130	18 153	654 958

a/ Se refiere a las prótesis otorgadas a personas que padecen alguna invalidez.

b/ Hasta 1998 comprende atención rehabilitatoria y salud mental.

c/ Cifras al mes de julio.

 FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**INDICADORES SELECCIONADOS DE PROGRAMAS DE ATENCIÓN
ALIMENTARIA A GRUPOS VULNERABLES**
Años seleccionados de 1990 a 2005

CUADRO 7.33

1a. Parte

AÑO	DESAYUNOS ESCOLARES REPARTIDOS (Miles de raciones)		PROGRAMA DE ASISTENCIA SOCIAL ALIMENTARIA A FAMILIAS (Miles) a/		PROGRAMA DE ABASTO SOCIAL DE LECHE (Fami- lias beneficiadas)
	POR DÍA	POR AÑO	DESPENSAS REPARTIDAS	FAMILIAS	
				ATENDIDAS (Promedio mensual)	
1990	599	115 254	10 493	874	2 180 909
1995	1 930	328 084	14 688	1 224	3 120 993
1996	2 093	531 960	18 958	1 569	3 089 326
1997	2 738	529 297	21 071	1 758	3 041 562
1998	2 959	595 000	21 724	1 810	2 681 312
1999	3 440	688 058	21 924	1 827	2 394 450
2000	3 630	726 054	21 942	1 829	2 394 304
2001	3 674	787 484	22 348	1 862	2 632 106
2002	3 758	826 980	21 037	1 753	2 825 528
2003	3 999	789 530	21 697	1 862	3 040 124
2004	4 531	841 236	ND	ND	3 013 252
2005 E/	4 619	867 094	ND	ND	2 977 031

CUADRO 7.33

2a. Parte y última

AÑO	PROGRAMA DE APOYO AL CON- SUMO DE TORTILLA (Familias benefi- ciadas)	PROGRAMA DE COCINAS POPULARES Y UNIDADES DE SERVICIOS INTEGRALES a/		
		COCINAS EN OPERACIÓN	PERSONAS BENEFICIADAS	RACIONES DISTRIBUIDAS (Miles)
1990	840 000	516	59 340	8 288
1995	2 301 000	1 301	112 236	15 167
1996	1 927 944	1 796	141 834	17 704
1997	1 865 551	3 619	297 447	36 899
1998	1 680 157	5 082	462 658	58 235
1999	1 190 430	5 376	393 400	78 047
2000	1 157 688	7 207	626 053	104 721
2001	1 050 917	8 348	823 998	136 538
2002	633 172	9 694	918 151	134 744
2003	139 909	10 563	1 000 457	134 553
2004	ND	ND	ND	ND
2005 E/	ND	ND	ND	ND

a/ Las cifras reportadas se refieren a recursos federales. Incluye al Distrito Federal.

FUENTE: PR. *Informe de Gobierno*, 2003 y 2005. Anexo. México, DF.

**PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO
DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS
TRABAJADORES DEL ESTADO**
Años seleccionados de 1980 a 2005

CUADRO 7.34

AÑO	TIENDAS Y FARMACIAS		ESTANCIAS DE BIENESTAR Y DESARROLLO INFANTIL		SERVICIOS TURÍSTICOS (Miles de personas atendidas)
	NÚMERO	PERSONAS ATENDIDAS (Miles)	NÚMERO	NIÑOS ATENDIDOS	
1980	122	14 023	19	3 616	86
1985	212	31 232	66	12 340	120
1990	346	65 422	112	26 705	521
1995	386	123 160	128	28 848	416
1996	388	134 741	130	28 673	466
1997	392	130 764	132	28 657	490
1998	394	124 912	135	28 970	969
1999	394	121 179	135	28 329	1 067
2000	394	102 371	265	34 270	1 271
2001	389	100 462	287	36 355	1 244
2002	382	98 421	250	32 611	1 240
2003	385	95 591	245	32 000	1 339
2004	385	96 320	241	31 989	1 482
2005 E/	385	97 280	241	33 680	1 482

FUENTE: Para 1980 y 1985: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2005: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo*. México, DF, 2005.

**PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO
MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 7.35

1a. Parte

AÑO	TIENDAS		GUARDERÍAS EN SERVICIO		VELATORIOS	
	NÚMERO	PERSONAS ATENDIDAS (Miles) R/	UNIDADES	NIÑOS INSCRITOS	UNIDADES	SERVICIOS OTORGADOS
1990	147	13 377	320	44 679	18	22 832
1995	148	20 165	466	64 483	18	29 309
1996	148	20 998	475	65 226	16	29 451
1997	149	19 309	523	68 078	16	23 693
1998	149	18 767	582	74 237	15	22 300
1999	149	17 925	692	82 870	15	23 131
2000	146	15 653	899	103 707	16	25 792
2001	145	13 685	1 175	125 296	16	25 424
2002	145	12 420	1 183	142 136	16	25 368
2003	144	11 065	1 323	155 314	16	24 303
2004	144	9 196	1 356	173 900	16	22 471

**PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO
MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Años seleccionados de 1990 a 2004**

CUADRO 7.35

2a. Parte

AÑO	CENTROS VACACIONALES		CURSOS DE PRESTACIONES SOCIALES			
	NÚMERO	POBLACIÓN USUARIA (Miles)	BIENESTAR SOCIAL		DESARROLLO CULTURAL	
			INSCRIP- CIONES	ASISTEN- CIAS	INSCRIP- CIONES	ASISTEN- CIAS
1990	4	2 699	371 509	10 622 264	140 252	4 223 370
1995	4	1 382	280 401	9 776 934	121 919	4 628 689
1996	4	1 234	270 237	9 672 390	123 433	4 787 089
1997	4	1 439	254 913	8 840 014	114 623	4 519 300
1998	4	1 405	244 046	8 289 103	112 583	4 308 795
1999	4	1 745	255 790	8 368 308	120 610	4 680 662
2000	4	2 081 R/	273 035	9 130 665	136 464	5 252 236
2001	4	1 916	276 257	9 842 316	141 787	5 486 691
2002	4	1 673	212 883	7 720 029	114 584	4 629 391
2003	4	1 508	102 351	3 012 969	57 973	1 799 294
2004	4	1 328	87 291	2 730 157	63 072	2 157 909

CUADRO 7.35

3a. Parte y última

AÑO	CURSOS DE PRESTACIONES SOCIALES			
	ATENCIÓN A PENSIONADOS		DEPORTE Y CULTURA FÍSICA	
	INSCRIP- CIONES	ASISTEN- CIAS	INSCRIP- CIONES	ASISTEN- CIAS
1990	ND	ND	458 733	12 662 946
1995	15 646	464 359	224 399	12 313 444
1996	32 333	1 021 449	219 910	12 678 271
1997	46 011	1 465 494	215 872	12 889 782
1998	56 976	1 887 173	221 753	12 689 209
1999	66 153	2 519 580	219 696	13 380 573
2000	76 349	2 994 859	235 205	15 005 682
2001	82 996	3 380 124	245 756	15 757 001
2002	70 682	3 246 733	212 273	12 441 375
2003	50 791	2 276 027	178 006	8 246 607
2004	57 134	2 729 793	197 865	9 506 412

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**PRESTACIONES ECONÓMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO
DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES
DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO**
Años seleccionados de 1990 a 2005

CUADRO 7.36

AÑO	PENSIONES	SUBSIDIOS Y AYUDAS a/	INDEMNI- ZACIONES GLOBALES	PRÉSTAMOS PERSONALES
Personas (Miles)				
1990	204	6	24	369
1995	282	8	9	613
1996	300	8	10	623
1997	318	8	10	622
1998	338	9	6	457
1999	367	9	10	491
2000	386	9	5	543
2001	411	9	5	563
2002	442	9	6	516
2003	476	10	6	545
2004	510	10	4	566
2005 E/	555	12	6	645
Gasto (Miles de pesos)				
1990	1 267 227	6 535	40 516	340 306
1995	5 120 527	27 625	54 504	1 950 735
1996	6 565 595	35 863	73 278	2 632 635
1997	9 058 332	48 014	80 804	2 957 834
1998	11 719 369	59 578	53 241	3 269 922
1999	14 416 828	70 991	126 829	3 702 272
2000	17 463 995	83 188	70 355	4 358 353
2001	20 552 260	96 409	78 342	4 925 141
2002	25 003 250	109 916	104 264	5 712 044
2003	31 799 762	129 706	119 059	6 455 041
2004	32 788 148	149 428	79 288	7 025 859
2005 E/	36 012 103	153 653	121 976	8 616 168

a/ Para gasto incluye los de funeral.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo. México*, DF, 2005.

**PRESTACIONES ECONÓMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO
MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 7.37

1a. Parte

AÑO	PENSIONES (Número de casos)						
	TOTAL	INVALIDEZ	VEJEZ Y CESANTÍA	VIUDEZ	ORFANDAD	ASCENDIENTES	RIESGOS DE TRABAJO a/
1990	1 121 529	235 254	312 814	251 050	118 438	12 271	191 702
1995	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1997	1 653 142	302 201	564 630	387 711	113 346	21 115	264 139
1998	1 706 151	311 838	611 668	398 137	100 463	20 735	263 310
1999	1 746 122	301 652	655 397	412 436	91 431	20 851	264 355
2000	1 782 602	293 310	703 888	400 133	85 871	18 824	280 576
2001	1 855 137	280 011	765 949	443 041	75 308	20 547	270 281
2002	1 933 249	277 637	824 008	461 397	73 087	21 370	275 750
2003	2 006 974	279 848	874 630	479 798	70 491	22 738	279 469
2004 P/	2 096 674	277 318	935 943	503 759	73 026	24 383	282 245

CUADRO 7.37
2a. Parte y última

AÑO	AYUDA PARA GASTOS DE FUNERAL		AYUDA PARA GASTOS DE MATRIMONIO		INDEMNIZACIONES PAGADAS	
	NÚMERO	IMPORTE (Miles de pesos)	NÚMERO	IMPORTE (Miles de pesos)	NÚMERO	IMPORTE (Miles de pesos)
1990	33 517	20 304	2 330	14	9 880	16 452
1995	41 688	43 518	75 039	38 746	11 546	81 039
1996	44 603	57 631	83 821	53 768	10 320	83 794
1997	44 606	70 091	63 473	49 093	10 846	89 159
1998	46 798	83 658	75	59	11 258	115 739
1999	48 226	98 971	53 579	ND	11 101	140 445
2000	50 168	112 485	60 073	ND	11 012	164 989
2001	51 066	122 558	64 191	ND	11 318	200 273
2002	49 226	123 571	58 505	ND	9 981	199 563
2003	54 690	142 484	64 454	ND	8 830	179 412
2004 P/	57 075	154 006	61 793	ND	8 123	496 900

a/ Se refiere a casos pagados por incapacidad permanente y a sobrevivientes (viudez, orfandad y ascendientes).

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**CASOS DE SIDA NOTIFICADOS, DIAGNOSTICADOS
Y ACUMULADOS**

CUADRO 7.38

Años seleccionados de 1985 a 2004

AÑO	NOTIFICADOS EN EL AÑO a/	DIAGNOSTICADOS EN EL AÑO	ACUMULADOS b/
1985	29	367	41
1990	2 587	3 719	5 902
1995	4 310	4 934	25 746
1996	4 216	5 311	29 962
1997	3 670	5 827	33 632
1998	4 758	5 936	38 390
1999	4 372	6 998	42 762
2000	4 855	5 650	47 617
2001	4 297	3 015	51 914
2002 c/	16 231	1 574	68 145
2003 P/ d/	3 008	ND	71 526
2004 P/ e/	18 517	4 800	90 043

a/ Se refiere a los casos ocurridos en un año determinado que son notificados a la autoridad sanitaria después de varios meses e incluso años después de la fecha en que fueron diagnosticados.

b/ Se refiere a la acumulación de los casos notificados desde que inició su registro (1983).

c/ El incremento es debido a la incorporación de una cantidad importante de casos, como resultado del Programa de Corrección del Subregistro.

d/ Cifras hasta el 1 de noviembre.

e/ Cifras hasta el 15 de noviembre.

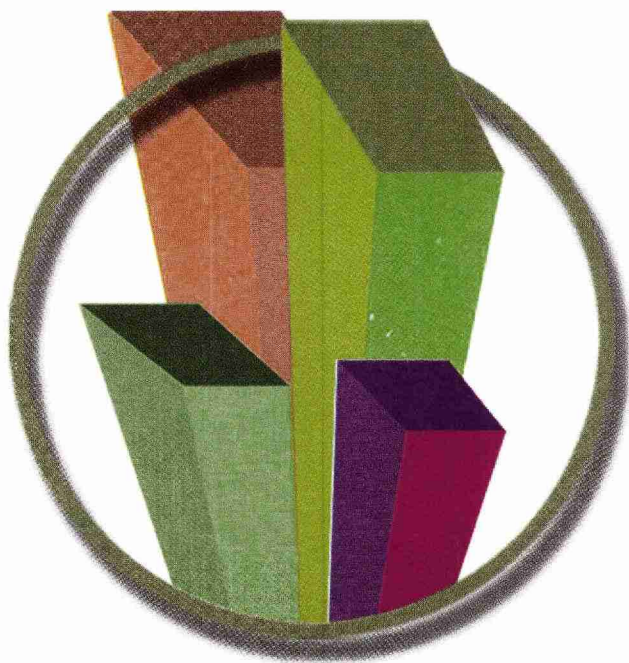
FUENTE: Para 1985 a 2002: CONASIDA. www.ssa.gob.mx/conasida (29 de octubre de 2003).

Para 2003: SSA. *Epidemiología del VIH/SIDA en México en el año 2003*. www.ssa.gob.mx/conasida (30 de septiembre de 2004).

Para 2004: CONASIDA. www.ssa.gob.mx (13 de junio de 2005).

Seguridad, Orden Público y Fuerzas Armadas

CAPÍTULO 8



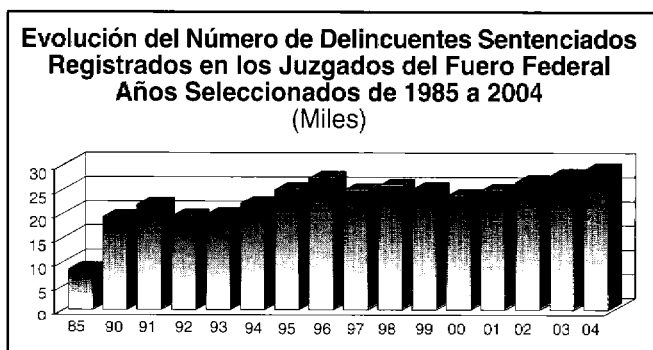
8. SEGURIDAD, ORDEN PÚBLICO Y FUERZAS ARMADAS

Este capítulo presenta indicadores referentes a la actuación del Ministerio Público de la Federación y sus órganos auxiliares, sobre el sistema penitenciario, sanciones a servidores públicos de la Procuraduría General de la República y procuración de la defensa del menor y la familia; asimismo, muestra información de los intentos de suicidio y suicidios registrados, con diferentes clasificaciones: lugar de ocurrencia, medio empleado, causa, grupo de edad y estado civil. Además, incorpora la estadística del Consejo de Menores correspondiente a los casos puestos a disposición de este centro (por edad, sexo, causa y nivel de instrucción).

De igual manera, se exhiben datos relativos a presuntos delincuentes y delincuentes sentenciados de los fueros federal y común por clase de delito y grupo de edad; indicadores de siniestralidad en carreteras federales; cifras sobre delitos contra la salud (erradicación de plantíos ilícitos, aseguramientos y detenciones); estadísticas relacionadas con las fuerzas armadas (recursos humanos y personal graduado, actividades de vigilancia del territorio, espacio aéreo y mares nacionales, y acciones de apoyo a la población); y por último, estadística referente al origen y destino de los recursos ejercidos por el Sistema Nacional de Seguridad Pública.

La información utilizada para conformar el capítulo procede del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**; la Secretaría de Gobernación, a través del Consejo de Menores; la Policía Federal Preventiva; el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; y la Procuraduría General de la República.

La mayor parte de la información que se presenta cubre los años 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2004.



**INDICADORES SELECCIONADOS RELATIVOS
A LA ACTUACIÓN DEL MINISTERIO
PÚBLICO DE LA FEDERACIÓN
De 1995 a 2004**

CUADRO 8.1

AÑO	COMO REPRESENTANTE DE LA FEDERACIÓN				COMO PARTE EN JUICIOS		
	(Juicios)				PROCESOS PENALES		PEDIMENTOS DE AMPARO
	EXISTENCIA ANTERIOR	INICIADOS	CONCLUI- DOS	EN TRÁMITE	INICIADOS	CONCLUI- DOS	
1995	ND	ND	ND	565	25 726	26 181	91 765
1996	ND	ND	ND	639	26 725	27 753	103 107
1997	ND	ND	ND	885	24 119	25 696	100 492
1998	885	375	534	726	23 032	24 828	90 863
1999	726	207	191	742	23 490	24 793	83 246
2000	742	345	180	907	21 875	21 964 R/	71 688
2001	907	148	124	931	24 924	25 560	68 277
2002	931	258	183	1 006	28 063	29 854	68 569
2003	1 006	248	169	1 085	27 199	28 948	68 418
2004 P/	1 621	322	162	1 781	27 095	29 748	80 945

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**INDICADORES SELECCIONADOS RELATIVOS A LA ACTUACIÓN
DE LOS ÓRGANOS AUXILIARES DEL MINISTERIO PÚBLICO
DE LA FEDERACIÓN
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO 8.2

AÑO	AGENCIA FEDERAL DE INVESTIGACIÓN (Órdenes cumplidas)						SERVICIOS PERICIALES (Dictámenes emitidos)
	TOTAL	APREHEN- SIÓN	REAPREHEN- SIÓN	INVESTIGA- CIÓN	LOCALIZA- CIÓN Y PRE- SENTACIÓN	COMPARE- NCIA	
1980	7 892	2 157	ND	3 096	2 639	ND	11 847
1985	6 991	1 667	411	1 530	2 553	830	26 605
1990	7 852	1 888	889	2 782	1 695	598	39 228
1995	38 736	4 888	1 955	22 537	6 739	2 617	90 173
1996	53 659	5 015	2 031	34 437	9 818	2 358	97 454
1997	65 056	3 215	1 351	47 653	11 443	1 394	108 642
1998	63 133	2 486	1 256	46 954	11 531	906	128 601
1999	66 489	3 347	1 316	48 133	12 977	716	169 219
2000	62 264	2 009	832	47 401	11 435	587	139 426
2001	81 698	3 398	1 756	61 174	14 504	866	162 193
2002	95 829	4 333	2 164	67 428	20 603	1 301	203 177
2003	93 493	4 518	2 002	68 709	17 761	503	257 671
2004 P/	91 350	4 645	2 166	70 600	13 817	122	286 006

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 a 1990: PEF. *Informe de Gobierno (varios años).* México, DF.

Para 1995 a 2004: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**DENUNCIAS ANTE EL MINISTERIO PÚBLICO
DE LA FEDERACIÓN SEGÚN TIPO DE DELITO**
De 1995 a 2004

CUADRO 8.3

1a. Parte

AÑO	TOTAL	CONTRA LA SALUD	PORTACIÓN DE ARMA DE FUEGO	CONTRA INSTITU- CIONES BAN- CARIAS Y DE CRÉDITO a/	VIOLACIÓN A LA LEY GENERAL DE POBLACIÓN
1995	53 614	20 003	10 924	109	789
1996	73 922	23 992	12 827	189	1 249
1997	73 913	21 071	13 852	393	1 425
1998	74 866	19 629	14 761	319	1 450
1999	76 169	23 156	15 719	443	1 526
2000	81 781	24 212	16 765	596	1 931
2001	74 113	23 232	16 271	417	1 821
2002	73 803	23 588	16 080	318	1 568
2003	81 230	28 645	15 123	442	2 020
2004 P/	81 539	28 715	14 145	576	2 364

CUADRO 8.3
2a. Parte y última

AÑO	ATAQUE A VÍAS GENERALES DE COMUNICACIÓN	SERVIDORES PÚBLICOS b/	ASOCIACIÓN DELICTUOSA	FISCALES	OTROS DELITOS c/
1995	1 209	628	ND	596	19 356
1996	2 213	736	ND	1 069	31 647
1997	1 886	1 181	71	1 012	33 022
1998	2 248	994	76	1 553	33 836
1999	1 943	1 227	58	1 057	31 040
2000	1 797	1 304	48	1 271	33 857
2001	1 763	1 381	27	1 526	27 675
2002	1 813	1 401	10	1 530	27 495
2003	1 394	1 596	32	2 178	29 800
2004 P/	1 361	1 803	17	1 669	30 889

NOTA: Se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de las cuales se inician las averiguaciones previas. En una denuncia de hechos puede involucrarse más de un delito, así como una o más personas responsables.

a/ Se refiere a los ilícitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

b/ Se refiere a los ilícitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

c/ Incluye delitos cometidos contra la seguridad nacional, derecho internacional, humanidad, evasión de presos, quebrantamiento de sanciones, autoridad, moral pública y buenas costumbres, revelación de secretos y acceso ilícito a sistemas y equipos de informática, administración de justicia, responsabilidad profesional, falsedad, economía pública, la libertad y el normal desarrollo psicosexual, el estado civil y la bigamia, en materia de inhumaciones y exhumaciones, la paz y la seguridad de las personas, la vida y la integridad corporal, el honor, privación de la libertad y otras garantías, encubrimiento y operaciones con recursos de procedencia ilícita (lavado de dinero) y delitos electorales y en materia de registro de ciudadanos.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**ÓRDENES DE APREHENSIÓN GIRADAS
A LA POLICÍA JUDICIAL FEDERAL
De 1995 a 2004**

CUADRO 8.4

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Pendientes del año anterior a/	32 045	30 899	26 215	31 878	33 951	32 347	31 548	30 004	28 686	29 026
Recibidas durante el año b/	10 128	15 186	4 395	9 716	7 814	6 971	6 782	8 693	7 733	7 122
Cumplimentadas	4 888	5 015	2 031	2 486	3 347	2 009	3 398	4 333	4 507	4 645
Informadas	3 755	2 497	ND	ND	143	ND	ND	ND	ND	ND
Canceladas	6 386	6 732	2 213	4 561	6 071	5 021	4 453	5 525	4 289	3 409
Pendientes al final del año	30 899	34 338	26 366	34 547	32 347	32 288	30 479	28 839	27 623	28 101
Reingresos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7

a/ Las cifras no coinciden con las de órdenes de aprehensión vigentes al final del año inmediato anterior, debido a la implementación de nuevos sistemas estadísticos.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

FUENTE: PGR. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional. Dirección de Estadística.

**AVERIGUACIONES PREVIAS REGISTRADAS POR PRESUNTOS
DELITOS DENUNCIADOS ANTE LAS AGENCIAS
DEL MINISTERIO PÚBLICO FEDERAL
De 1995 a 2004**

CUADRO 8.5

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
En trámite	106 107	107 925	109 265	115 856	a/ 157 470	169 586	181 283	193 790	108 380	99 800
Pendientes del año anterior b/	7 505	6 450	9 719	15 835	21 958	35 326	40 341	36 049	23 819	15 457
Recibidas durante el año	60 796	71 856	70 970	69 307	66 875	71 509	69 640	69 508	73 520	74 582
Reingreso c/	37 806	29 619	28 576	30 714	68 637	62 751	71 302	88 233	11 041	9 761
Despachadas d/	70 160	72 962	64 433	60 162	79 218	76 639	84 175	98 087	92 923	86 232
Acumuladas	405	357	369	554	641	556	849	934	821	724
En reserva	12 119	18 368	16 217	12 316	15 828	19 428	24 027	28 029	28 266	23 407
Incompetencia	5 537	6 645	6 759	8 284	7 275	7 619	9 026	10 583	8 363	7 326
Archivadas	21 136	15 082	10 957	7 890	10 546	14 723	14 694	19 787	16 909	19 302
Consignadas	30 963	32 510	30 116	30 374	30 807	30 293	31 531	33 640	34 283	32 459
Con detenido	16 148	16 127	14 675	13 771	14 310	13 742	12 809	12 753	13 422	13 702
Sin detenido	14 815	16 383	15 441	16 603	16 497	16 551	18 722	20 887	20 861	18 757
Facultad de atracción	ND	ND	15	744	14 121	4 020	4 048	5 114	4 281	3 014
En consulta	29 582	25 603	27 426	33 799	47 184	52 916	61 060	66 669	ND	ND
Pendientes al final del año	6 365	9 360	17 406	21 770	31 068	40 031	36 048	29 034	15 457	13 568

a/ A diferencia de los demás años, en éste las cifras de las averiguaciones previas en trámite no coinciden con la suma de averiguaciones previas despachadas, en consulta y pendientes al final del año, debido a ajustes realizados por la delegación del Distrito Federal.

b/ A partir de 1996, las cifras no coinciden con las averiguaciones previas pendientes al final del año inmediato anterior, debido a ajustes realizados por la fuente.

c/ Se refiere a las averiguaciones previas que regresan a los juzgados por falta de elementos, a efectos de que se perfeccione la indagatoria.

d/ Incluye las averiguaciones previas despachadas que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, así como los reingresos.

FUENTE: PGR. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional. Dirección de Estadística.

**INDICADORES SELECCIONADOS DEL SISTEMA
NACIONAL PENITENCIARIO**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 8.6

1a. Parte

AÑO	CENTROS PENITENCIARIOS		TOTAL	POBLACIÓN PENITENCIARIA		
	CENTROS	ESPACIOS DISPONIBLES		FUERO FEDERAL		
				TOTAL	PROCE- SADOS	SENTEN- CIADOS
1990	444	61 173	93 119	33 779	19 796	13 983
1995	435	91 422	93 574	23 286	9 062	14 224
1996	440	97 565	103 262	26 341	9 410	16 931
1997	439	99 858	114 341	28 441	9 002	19 439
1998	445	103 916	128 902	31 852	8 939	22 913
1999	447	108 808	142 800	37 119	10 715	26 404
2000	444	121 135	154 765	41 647	11 917	29 730
2001	446	134 567	165 687	44 594	13 089	31 505
2002	448	140 415	172 888	47 776	13 594	34 182
2003	449	147 809	182 530	49 160	15 675	33 485
2004 P/	454	154 825	193 889	49 618	15 527	34 091

CUADRO 8.6

2a. Parte y última

AÑO	POBLACIÓN PENITENCIARIA			COLONIA PENAL FEDERAL DE ISLAS MARÍAS		PERSONAS REINCORPORADAS A LA SOCIEDAD ^{a/}
	FUERO COMÚN			INTERNOS CUMPLIENDO SENTENCIA	FAMILIARES DE COLONOS	
	TOTAL	PROCESADOS	SENTENCIADOS			
1990	59 340	36 397	22 943	2 388	1 101	1 203
1995	70 288	36 210	34 078	1 618	525	995
1996	76 921	38 464	38 457	1 706	898	433
1997	85 900	41 253	44 647	1 531	950	396
1998	97 050	45 464	51 586	1 526	400	359
1999	105 681	50 709	54 972	1 726	1 056	333
2000	113 118	51 807	61 311	1 731 E/	1 082 E/	370
2001	121 093	58 412	62 681	ND	ND	267
2002	125 112	60 091	65 021	ND	ND	183
2003	133 370	64 459	68 911	ND	ND	79
2004 P/	144 271	65 134	79 137	ND	ND	48

^{a/} Se refiere a personas liberadas que ocuparon un puesto de trabajo a través de la Dirección de Reincorporación Social, adscrito al Órgano Administrativo Desconcentrado de Previsión y Readaptación Social.

FUENTE: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**SANCIONES A SERVIDORES PÚBLICOS DE LA PROCURADURÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA SEGÚN CLASE DE SANCIÓN
Años seleccionados de 1990 a 2004**

CUADRO 8.7

1a. Parte

AÑO	SANCIONES DERIVADAS DE QUEJAS Y DENUNCIAS RECIBIDAS POR LA CONTRALORÍA INTERNA							RECOMEN- DACIONES RE- CIBIDAS DE LA CNDH
	TOTAL	INHABI- TACIÓN	DESTITU- CIÓN	SUSPEN- SIÓN	AMONES- TACIÓN	DESTITU- CIÓN E INHA- BILITACIÓN	APERCIBI- MIENTO	
1990	14	0	1	6	7	0	0	5
1995	561	70	88	145	163	58	37	12
1996	583	38	87	132	260	63	3	11
1997	653	60	256	157	136	43	1	4
1998	919	163	98	211	286	116	45	8
1999	1 058	248	187	212	281	103	27	5
2000	1 611	446	241	196	560	158	10	3
2001	536	90	32	65	289	32	28	6
2002	513	86	16	34	317	29	31	2
2003	179	46	11	21	86	6	9	0
2004 P/	108	17	1	14	64	3	9	0

CUADRO 8.7

2a. Parte y última

AÑO	SANCIONES DERIVADAS DE RECOMENDACIONES DE LA CNDH						EJERCICIO DE LA ACCIÓN PENAL (Casos) a/
	TOTAL	INHABI- TACIÓN	DESTI- TUCIÓN	SUSPEN- SIÓN	AMONES- TACIÓN	DESTITU- CIÓN E INHA- BILITACIÓN	
1990	11	0	5	6	0	0	1
1995	117	2	15	56	42	2	8
1996	75	2	2	35	34	2	14
1997	97	7	6	41	35	8	26
1998	159	14	17	58	59	11	3
1999	48	10	10	14	10	4	0
2000	20	13	2	0	5	0	13
2001	33	8	0	3	22	0	0
2002	46	9	1	3	26	7	9
2003	0	0	0	0	0	0	0
2004 P/	0	0	0	0	0	0	0

a/ Casos derivados tanto de las quejas y denuncias recibidas por la contraloría interna, como de las recomendaciones de la CNDH.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA
DE ATENCIÓN A MENORES Y ADOLESCENTES
EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD**

CUADRO 8.8

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2005

AÑO	MENORES ATENDIDOS				PROGRAMAS PREVENTIVOS	FAMILIAS ATENDIDAS	ESTADOS BENEFICIADOS
	TOTAL a/	"EN" LA CALLE b/	"DE" LA CALLE b/	EN RIESGO			
1990	6 002	3 230	ND	2 772	ND	2 966	29
1995	14 324	6 445	574	7 305	ND	4 585	31
1996	23 651	10 013	1 019	12 619	ND	9 973	31
1997	27 431	11 051	1 291	15 089	ND	11 011	31
1998	100 251	ND	ND	100 251	ND	18 085	31
1999	144 790	ND	ND	144 790	ND	18 070	31
2000	299 947	30 353	3 460	69 782	ND	25 299	31
2001	339 949	25 464	2 563	112 233	ND	34 202	31
2002	480 473	39 954	ND	104 076	336 443	71 453	31
2003	763 757	40 101	ND	48 966	674 690	47 177	31
2004	1 052 240	43 459	ND	72 473	936 308	155 340	32
2005 E/	432 938	27 503	ND	41 454	363 981	125 225	32

CUADRO 8.8

2a. Parte y última

AÑO	MUNICIPIOS ATENDIDOS	ZONAS RECEPTORAS ATENDIDAS c/	ZONAS EXPULSORAS ATENDIDAS d/	INSTANCIAS DE APOYO A LA OPERACIÓN DEL PROGRAMA			
				PATRONATOS	FIDEICOMISOS	COMISIONES	CONVENIOS
1990	57	138	180	ND	ND	ND	ND
1995	148	425	406	16	4	11	19
1996	170	689	790	20	7	11	65
1997	212	958	733	21	5	17	118
1998	604	1 146	994	21	5	17	118
1999	679	1 146	994	15	7	17	118
2000	561	1 146	994	9	6	13	118
2001	454	983	847	9	6	13	94
2002	497	ND	ND	2	4	17	94
2003	518	ND	ND	2	4	19	94
2004	529	ND	ND	2	4	21	94
2005 E/	615	ND	ND	2	4	22	94

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ En 2000 y 2001, se consideran los datos no desglosados de menores atendidos en programas con enfoques preventivos como son CAIC y CADI, prevención y atención del embarazo en adolescentes, atención interinstitucional a menores fronterizos, prevención, atención, desaliento y erradicación del trabajo infantil, prevención de riesgos psicosociales y "de la calle a la vida".

b/ Para los años 1998 y 1999 no se registró información, ya que los datos se registraron en el rubro de menores en riesgo.

A partir de 2001 el programa "De la calle a la vida" se integra al de menores en riesgo.

c/ Se refiere a zonas en las que se concentran menores "De" y "En" la calle y realizan diversas actividades de subempleo (centrales de autobuses, centros comerciales y mercados, entre otros).

d/ Se refiere a colonias, comunidades o municipios de donde proviene el mayor número de menores que se encuentran en las zonas receptoras, regularmente son colonias que se han formado en la periferia de las ciudades.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo. México, DF, 2005.*

**INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS
SEGÚN LUGAR DE OCURRENCIA**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 8.9

AÑO	TOTAL	CASA HABITA- CIÓN	HOTEL O CASA DE HUES- PEDES	VÍA PÚBLI- CA	CAM- PO	CÁRCEL	EDIFICIO PÚBLICO	HOSPITAL, SANATO- RIO O CONSUL- TORIO	FÁBRICA O TALLER	OTRO LU- GAR a/	SE IG- NORA
Intentos de suicidio											
1980	42	36	1	3	0	1	0	0	0	1	0
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 b/	144	129	0	4	0	2	3	1	0	2	3
1995 c/	232	209	3	8	2	3	1	1	3	2	0
1996 d/	232	204	1	11	2	3	2	1	0	8	0
1997 e/	340	296	3	13	1	16	0	1	0	10	0
1998 e/	433	390	1	13	2	3	4	2	0	18	0
1999 e/	417	361	1	9	4	6	1	1	0	34	0
2000	429	366	2	14	7	10	0	1	1	28	0
2001	422	365	5	15	2	8	5	3	1	6	12
2002	304	270	3	10	2	5	2	0	0	3	9
2003	222	189	2	6	6	5	3	3	1	5	2
2004	193	159	1	16	0	3	0	0	0	6	8
Suicidios											
1980	672	478	11	60	44	14	12	11	1	34	7
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 b/	1 405	1 037	18	96	113	29	13	12	12	75	0
1995	2 428	1 837	58	132	146	41	28	28	21	137	0
1996 e/	2 233	1 735	30	131	147	41	36	15	19	79	0
1997 e/	2 459	1 851	30	178	159	59	20	29	23	110	0
1998 e/	2 414	1 843	42	167	140	43	27	16	23	113	0
1999 e/	2 531	1 987	22	174	131	48	20	18	21	110	0
2000	2 736	2 131	33	171	143	57	28	16	19	138	0
2001	3 089	2 339	48	194	147	56	33	25	29	218	0
2002	3 160	2 465	39	195	158	54	18	16	27	188	0
2003	3 327	2 590	42	226	152	67	18	23	20	189	0
2004	3 324	2 571	50	159	207	57	21	9	21	229	0

a/ Incluye información de cantina, cabaret, restaurante o café.

b/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

d/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

e/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Intentos de Suicidio y Suicidios*.

**INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS
SEGÚN MEDIO EMPLEADO**

CUADRO 8.10

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TOTAL	ARMA DE FUEGO	ARMA BLAN- CA	ESTRAN- GULA- CIÓN	MACHA- CAMIEN- TO	PRECI- PITA- CIÓN	VENENO TOMADO	SUMER- SIÓN	INTOXI- CACIÓN POR MEDICA- MENTOS	OTRO MEDIO a/	SE IG- NORA
Intentos de suicidio											
1980	42	9	8	3	0	0	9	0	ND	12	1
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 b/	144	19	14	7	0	0	39	0	ND	65	0
1995 c/	232	27	39	20	0	3	36	0	ND	84	23
1996 d/	232	24	20	18	1	4	33	0	117	15	0
1997 e/	340	23	49	30	1	6	47	2	156	26	0
1998 e/	433	17	53	37	0	5	50	1	245	25	0
1999 e/	417	21	53	39	0	2	46	0	227	29	0
2000	429	16	61	58	1	8	49	2	197	37	0
2001	422	19	67	39	1	11	31	1	227	16	10
2002	304	12	40	39	0	4	36	0	147	19	7
2003	222	13	45	32	0	1	14	1	102	11	3
2004	193	20	38	19	0	1	15	0	84	6	10
Suicidios											
1980	672	213	11	263	4	26	98	3	ND	47	7
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 b/	1 405	417	23	630	3	13	153	7	ND	159	0
1995	2 428	731	43	1 167	35	36	222	9	ND	89	96
1996 e/	2 233	611	28	1 240	9	20	199	14	45	67	0
1997 e/	2 459	606	32	1 428	8	30	214	23	59	59	0
1998 e/	2 414	537	26	1 480	3	32	190	13	61	72	0
1999 e/	2 531	580	31	1 594	1	13	178	15	65	54	0
2000	2 736	542	38	1 780	27	29	161	18	68	73	0
2001	3 089	598	38	1 987	24	38	216	19	84	66	19
2002	3 160	540	40	2 172	13	33	193	9	79	70	11
2003	3 327	545	50	2 293	9	47	181	24	82	77	19
2004	3 324	537	57	2 291	5	27	200	14	98	83	12

a/ Incluye casos de intentos de suicidio y suicidios por gas venenoso y quemaduras.

b/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

d/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

e/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Intentos de Suicidio y Suicidios*.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS SEGÚN CAUSA

CUADRO 8.11

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TOTAL	AMOROSA	DIFICULTAD ECONÓMICA	DISGUSTO FAMILIAR	ENFERME- DAD GRA- VE E INCU- RABLE	ENFER- MEDAD MENTAL	REMOR- DIMIENTO	OTRA CAUSA	SE IGNORA
Intentos de suicidio									
1980	42	7	1	12	3	0	0	7	12
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	144	22	4	40	1	6	3	19	49
1995 b/	232	23	8	99	10	17	3	24	48
1996 c/	232	36	16	84	8	7	8	16	57
1997 d/	340	27	14	143	21	11	4	30	90
1998 d/	433	51	18	163	9	14	3	53	122
1999 d/	417	44	7	171	11	14	3	41	126
2000	429	41	15	150	8	17	3	60	135
2001	422	41	12	138	10	16	5	70	130
2002	304	31	10	104	11	12	2	53	81
2003	222	34	5	81	3	9	1	35	54
2004	193	26	12	55	5	13	0	20	62
Suicidios									
1980	672	53	14	57	53	40	6	66	383
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	1 405	87	31	128	100	60	20	916	63
1995	2 428	156	126	238	171	122	40	168	1 407
1996 d/	2 233	170	89	239	144	103	31	169	1 288
1997 d/	2 459	165	100	247	155	119	31	176	1 466
1998 d/	2 414	181	94	258	131	94	39	189	1 428
1999 d/	2 531	195	67	281	143	134	48	191	1 472
2000	2 736	221	90	291	187	110	49	219	1 569
2001	3 089	237	87	275	197	142	32	348	1 771
2002	3 160	239	112	331	158	119	31	339	1 831
2003	3 327	246	110	301	170	140	42	281	2 037
2004	3 324	230	94	280	172	141	33	287	2 087

a/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

b/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

d/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

 FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Intentos de Suicidio y Suicidios*.

**INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS
SEGÚN GRUPOS DE EDAD DEL SUICIDA**

CUADRO 8.12

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	DE 15 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 34 AÑOS	DE 35 A 39 AÑOS	DE 40 A 49 AÑOS	DE 50 A 59 AÑOS	DE 60 Y MÁS AÑOS	NO ESPECI- FICADO
Intentos de suicidio											
1980	42	2	6	10	8	3	4	0	1	0	8
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	144	8	33	28	22	12	10	4	2	2	23
1995 b/	232	9	42	51	32	19	22	19	8	4	26
1996 c/	232	17	56	52	38	22	8	12	6	7	14
1997 d/	340	9	95	73	49	30	24	19	12	7	22
1998 d/	433	27	110	100	52	44	20	31	7	11	31
1999 d/	417	32	96	73	60	32	22	36	6	12	48
2000	429	14	94	81	64	44	29	30	13	10	50
2001	422	26	95	83	47	48	28	31	7	11	46
2002	304	24	57	59	39	28	21	25	14	8	29
2003	222	15	44	45	33	25	21	13	8	2	16
2004	193	8	49	29	24	24	5	17	6	9	22
Suicidios											
1980	672	17	86	130	89	51	38	58	53	63	87
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	1 405	48	166	208	184	136	117	155	98	142	151
1995	2 428	69	292	455	309	271	217	251	168	267	129
1996 d/	2 233	74	320	360	282	221	193	252	178	256	97
1997 d/	2 459	77	377	453	355	251	213	241	158	225	109
1998 d/	2 414	89	345	438	359	258	184	256	151	247	87
1999 d/	2 531	73	343	500	351	263	207	274	177	249	94
2000	2 736	80	341	480	413	268	248	309	199	256	142
2001	3 089	96	410	518	400	340	250	383	242	316	134
2002	3 160	119	411	505	459	328	272	374	240	316	136
2003	3 327	123	425	539	438	350	281	407	250	329	185
2004	3 324	111	390	525	438	380	313	399	263	349	156

a/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

b/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

d/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Intentos de Suicidio y Suicidios*.

**INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS
SEGÚN ESTADO CIVIL DEL SUICIDA
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO B.13

AÑO	TOTAL	SOLTERO	CASADO	VIUDO	DIVOR- CIADO	UNIÓN LIBRE	SEPA- RADO	SE IGNORA
Intentos de suicidio								
1980	42	16	14	2	2	3	ND	5
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	144	69	52	0	1	7	0	15
1995 b/	232	93	79	1	2	10	3	44
1996 c/	232	99	71	5	4	18	1	34
1997 d/	340	115	131	2	3	27	3	59
1998 d/	433	196	110	6	3	26	2	90
1999 d/	417	167	122	2	5	14	3	104
2000	429	172	122	3	4	27	1	100
2001	422	187	114	1	0	26	4	90
2002	304	120	97	3	2	16	1	65
2003	222	100	81	0	2	12	1	26
2004	193	81	65	3	1	6	0	37
Suicidios								
1980	672	284	281	21	12	37	ND	37
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990 a/	1 405	549	579	53	18	131	11	64
1995	2 428	991	923	75	31	265	27	116
1996 d/	2 233	937	855	70	38	218	23	92
1997 d/	2 459	1 087	844	78	35	251	28	136
1998 d/	2 414	1 022	863	60	36	292	38	103
1999 d/	2 531	1 044	927	84	42	301	26	107
2000	2 736	1 091	986	88	45	330	51	145
2001	3 089	1 242	1 118	101	44	396	40	148
2002	3 160	1 208	1 163	90	57	399	55	188
2003	3 327	1 329	1 163	94	52	443	67	179
2004	3 324	1 295	1 158	96	56	481	56	182

a/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

b/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Baja California, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán de Ocampo, Morelos, Oaxaca, Querétaro Arteaga, Quintana Roo y Tabasco.

d/ Excluye información de los casos registrados en el Distrito Federal.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Intentos de Suicidio y Suicidios*.

**MENORES INFRACTORES PUESTOS A DISPOSICIÓN
DEL CONSEJO DE MENORES POR SEXO SEGÚN EDAD**

CUADRO B.14

Años seleccionados de 1980 a 2004

SEXO	TOTAL	11 AÑOS	12 AÑOS	13 AÑOS	14 AÑOS	15 AÑOS	16 AÑOS	17 AÑOS	18 AÑOS O MÁS ^{a/}	OTRO ^{b/}
1980	3 627	34	72	119	256	402	701	1 142	367	534
Hombres	3 244	26	71	103	214	322	627	1 016	352	513
Mujeres	383	8	1	16	42	80	74	126	15	21
1985	5 726	46	116	230	465	950	1 516	2 222	114	67
Hombres	5 118	38	87	179	394	859	1 369	2 051	94	47
Mujeres	608	8	29	51	71	91	147	171	20	20
1990	4 174	51	94	201	333	653	1 115	1 605	68	54
Hombres	3 735	49	85	173	294	554	1 016	1 451	66	47
Mujeres	439	2	9	28	39	99	99	154	2	7
1995	2 669	13	37	96	214	405	662	1 085	157	0
Hombres	2 375	12	32	79	181	352	585	995	139	0
Mujeres	294	1	5	17	33	53	77	90	18	0
1996	2 808	24	58	114	222	459	741	1 101	89	0
Hombres	2 496	20	54	91	182	388	667	1 014	80	0
Mujeres	312	4	4	23	40	71	74	87	9	0
1997	2 516	20	48	100	249	405	643	966	85	0
Hombres	2 206	17	42	84	210	351	566	858	78	0
Mujeres	310	3	6	16	39	54	77	108	7	0
1998	2 556	21	56	123	182	425	640	989	120	0
Hombres	2 323	19	47	107	159	383	584	916	108	0
Mujeres	233	2	9	16	23	42	56	73	12	0
1999	2 623	21	67	115	270	442	659	942	107	0
Hombres	2 391	18	60	98	237	397	612	880	89	0
Mujeres	232	3	7	17	33	45	47	62	18	0
2000	2 516	17	51	98	229	429	672	937	83	0
Hombres	2 235	14	45	86	199	361	603	856	71	0
Mujeres	281	3	6	12	30	68	69	81	12	0
2001	2 694	9	45	89	249	471	717	1 043	71	0
Hombres	2 428	7	43	78	226	415	651	952	56	0
Mujeres	266	2	2	11	23	56	66	91	15	0
2002	2 760	5	32	99	210	399	709	1 197	109	0
Hombres	2 526	4	32	92	180	364	657	1 112	85	0
Mujeres	234	1	0	7	30	35	52	85	24	0
2003	3 506	14	47	120	234	495	947	1 531	118	0
Hombres	3 216	11	43	105	211	441	857	1 442	106	0
Mujeres	290	3	4	15	23	54	90	89	12	0
2004	4 219	17	62	149	312	617	1 037	1 901	124	0
Hombres	3 852	14	53	129	264	556	945	1 779	112	0
Mujeres	367	3	9	20	48	61	92	122	12	0

NOTA: Hasta 1991 se denominaba Consejo Tutelar para Menores Infractores. A partir de 1992 entró en vigor la nueva Ley para el Tratamiento de Menores Infractores y se denomina Consejo de Menores. La información se refiere al Distrito Federal.

a/ Comprende los ingresos que, después de comprobar su edad, se remiten a las Agencias del Ministerio Público; se consideran por los días de estancia en el Consejo de Menores.

b/ Incluye a menores de 11 años de edad y el concepto *Se ignora*.

FUENTE: SSP. Consejo de Menores.

**MENORES INFRACTORES PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO
DE MENORES POR SEXO SEGÚN CAUSA DE INGRESO**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 8.15

1a. Parte

SEXO	TOTAL	ALLANA- MIENTO DE MO- RADA	DAÑOS EN PRO- PIEDAD AJENA	HOMI- CIDIO	DELITOS CONTRA LA SALUD	LESIONES
1980	3 627	2	126	69	199	169
Hombres	3 244	2	125	65	187	154
Mujeres	383	0	1	4	12	15
1985	5 726	18	241	143	266	364
Hombres	5 118	17	227	125	249	328
Mujeres	608	1	14	18	17	36
1990	4 174	24	113	111	122	303
Hombres	3 735	23	111	97	113	266
Mujeres	439	1	2	14	9	37
1995	2 669	23	95	61	22	393
Hombres	2 375	23	93	50	21	286
Mujeres	294	0	2	11	1	107
1996	2 808	22	35	66	13	233
Hombres	2 496	20	32	61	11	187
Mujeres	312	2	3	5	2	46
1997	2 516	15	52	55	5	194
Hombres	2 206	11	51	44	4	138
Mujeres	310	4	1	11	1	56
1998	2 556	11	70	69	21	150
Hombres	2 323	11	65	66	15	108
Mujeres	233	0	5	3	6	42
1999	2 623	14	55	55	27	125
Hombres	2 391	11	52	49	20	93
Mujeres	232	3	3	6	7	32
2000	2 516	10	40	39	20	129
Hombres	2 235	9	38	32	18	81
Mujeres	281	1	2	7	2	48
2001	2 694	17	93	54	50	70
Hombres	2 428	15	85	49	38	54
Mujeres	266	2	8	5	12	16
2002	2 760	12	109	61	80	110
Hombres	2 526	11	103	55	69	78
Mujeres	234	1	6	6	11	32
2003	3 506	9	66	85	89	125
Hombres	3 216	7	61	73	84	98
Mujeres	290	2	5	12	5	27
2004	4 219	6	53	63	93	120
Hombres	3 852	3	48	61	87	94
Mujeres	367	3	5	2	6	28

**MENORES INFRACTORES PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO
DE MENORES POR SEXO SEGÚN CAUSA DE INGRESO**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 8.15
2a. Parte y última

SEXO	PRIVACI- DAD ILE- GAL DE LA LIBERTAD	ROBO	TENTA- TIVA DE ROBO	TENTATI- VA DE VIOLA- CIÓN	VIOLACIÓN	OTRAS CAUSAS ^{a/}
1980	5	1 728	53	26	102	1 148
Hombres	4	1 580	52	26	101	948
Mujeres	1	148	1	0	1	200
1985	12	2 364	58	24	139	2 097
Hombres	9	2 133	57	23	135	1 815
Mujeres	3	231	1	1	4	282
1990	0	1 620	73	37	127	1 644
Hombres	0	1 414	68	37	121	1 485
Mujeres	0	206	5	0	6	159
1995	33	1 650	96	13	57	226
Hombres	29	1 503	91	13	56	210
Mujeres	4	147	5	0	1	16
1996	35	2 079	106	4	123	92
Hombres	30	1 847	101	4	122	81
Mujeres	5	232	5	0	1	11
1997	4	1 902	114	4	103	68
Hombres	2	1 680	108	4	102	62
Mujeres	2	222	6	0	1	6
1998	8	1 950	105	6	91	75
Hombres	5	1 786	104	6	90	67
Mujeres	3	164	1	0	1	8
1999	11	2 017	130	7	108	74
Hombres	8	1 849	127	7	106	69
Mujeres	3	168	3	0	2	5
2000	4	1 986	93	1	101	93
Hombres	3	1 772	92	1	100	89
Mujeres	1	214	1	0	1	4
2001	17	1 998	186	11	85	133
Hombres	11	1 794	183	11	85	123
Mujeres	6	204	3	0	0	10
2002	28	1 950	107	6	90	207
Hombres	22	1 802	103	6	86	191
Mujeres	6	148	4	0	4	16
2003	5	2 669	118	2	125	213
Hombres	4	2 461	113	2	124	189
Mujeres	1	208	5	0	1	24
2004	10	3 335	144	3	42	350
Hombres	7	3 066	132	3	42	309
Mujeres	3	269	12	0	0	41

NOTA: Hasta 1991 se denominaba Consejo Tutelar para Menores Infractores. A partir de 1992 entró en vigor la nueva Ley para el Tratamiento de Menores Infractores. La información se refiere al Distrito Federal.

a/ Incluye: casos de ebriedad, estupro, inconveniente en vía pública, irregularidades de conducta, prostitución, reventa y vagancia.

FUENTE: SSP. Consejo de Menores.

**MENORES INFRACTORES PUESTOS A DISPOSICIÓN DEL CONSEJO
DE MENORES POR SEXO SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN**
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 8.16

SEXO	TOTAL	ANALFA- BETAS	PRIMARIA	SECUN- DARIA	CARRERA TÉCNICA	PREPARA- TORIA	NO ESPE- CIFICADO a/
1985	5 726	135	2 080	2 332	76	766	337
Hombres	5 118	104	1 804	2 136	65	735	274
Mujeres	608	31	276	196	11	31	63
1990	4 174	86	1 631	1 942	0	395	120
Hombres	3 735	63	1 433	1 767	0	375	97
Mujeres	439	23	198	175	0	20	23
1995	2 669	82	1 160	1 157	15	255	0
Hombres	2 375	62	1 070	1 015	9	219	0
Mujeres	294	20	90	142	6	36	0
1996	2 808	74	1 169	1 234	29	302	0
Hombres	2 496	64	1 058	1 089	19	266	0
Mujeres	312	10	111	145	10	36	0
1997	2 516	67	1 036	1 137	18	253	5
Hombres	2 206	63	934	977	15	214	3
Mujeres	310	4	102	160	3	39	2
1998	2 556	67	1 107	1 181	8	186	7
Hombres	2 323	62	1 035	1 049	7	164	6
Mujeres	233	5	72	132	1	22	1
1999	2 623	87	1 109	1 199	6	222	0
Hombres	2 391	83	1 034	1 090	4	180	0
Mujeres	232	4	75	109	2	42	0
2000	2 516	68	939	1 207	20	282	0
Hombres	2 235	63	873	1 059	17	223	0
Mujeres	281	5	66	148	3	59	0
2001	2 694	62	1 168	1 209	22	235	0
Hombres	2 428	59	1 091	1 089	17	172	0
Mujeres	266	3	75	120	5	63	0
2002	2 760	70	1 018	1 379	34	255	4
Hombres	2 526	67	967	1 252	28	210	2
Mujeres	234	3	51	127	6	45	2
2003	3 506	106	1 375	1 618	43	357	7
Hombres	3 216	98	1 289	1 469	40	315	5
Mujeres	290	8	86	149	3	42	2
2004	4 219	150	1 573	2 006	50	435	5
Hombres	3 852	146	1 475	1 815	40	371	5
Mujeres	367	4	98	191	10	64	0

NOTA: Hasta 1991 se denominaba Consejo Tutelar para Menores Infractores. A partir de 1992 entró en vigor la nueva Ley para el Tratamiento de Menores Infractores. La información se refiere al Distrito Federal.

a/ A partir de 2002 incluye al nivel superior.

FUENTE: SSP. Consejo de Menores.

**PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS
DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS**
De 1996 a 2004

CUADRO 8.17

1a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL					DAÑO EN LAS COSAS
	TOTAL	EN MATERIA DE NARCÓTICOS	PREVISTO EN LA LEY DE ARMAS DE FUEGO	ROBO	PREVISTO EN LA LEY DE POBLACIÓN	
1996	32 199	12 791	11 575	1 460	1 226	849
1997	30 414	10 897	12 285	967	1 215	485
1998	30 242	10 818	12 456	807	1 474	312
1999	30 564	12 298	11 159	621	1 568	311
2000	28 498	11 644	9 530	565	1 727	180
2001	28 619	11 214	10 133	459	1 552	197
2002	30 591	12 064	10 784	463	1 394	225
2003	32 287	13 507	10 313	466	1 654	191
2004	31 193	13 895	9 752	493	1 883	190

CUADRO 8.17

2a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL				
	PREVISTO EN LA LEY DE VÍAS DE COMUNICACIÓN	PREVISTO EN EL CÓDIGO FISCAL	PECULADO	HOMICIDIO	OTROS
1996	268	377	325	109	3 219
1997	132	431	199	93	3 710
1998	989	429	144	135	2 678
1999	1 144	515	180	78	2 690
2000	1 110	555	109	82	2 996
2001	1 190	802	133	101	2 838
2002	1 273	798	127	80	3 383
2003	996	1 002	215	69	3 874
2004	803	580	149	65	3 383

CUADRO 8.17

3a. Parte

AÑO	FUERO COMÚN					
	TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN LAS COSAS	HOMICIDIO	FRAUDE
1996	149 544	54 583	31 309	11 367	6 371	6 168
1997	143 556	54 009	29 537	10 780	6 333	5 066
1998	151 456	56 816	31 776	11 335	6 842	4 890
1999	155 120	55 767	33 177	12 305	6 476	5 069
2000	155 479	53 235	35 508	12 400	6 552	4 607
2001	163 995	57 515	36 703	13 371	6 419	4 828
2002	168 186	57 041	36 979	14 425	6 582	4 603
2003	174 960	63 864	36 649	15 029	6 548	5 104
2004	180 457	67 386	36 929	15 076	6 645	5 299

**PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS
DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS
De 1996 a 2004**

CUADRO 8.17

4a. Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN				OTROS
	DESPOJO	VIOLACIÓN	ALLANA- MIENTO DE MORADA	ARMAS PROHI- BIDAS	
1996	4 254	3 562	3 331	3 132	25 487
1997	3 959	3 710	3 008	2 789	24 365
1998	3 970	3 875	3 012	3 408	25 532
1999	4 213	4 236	3 139	4 032	26 706
2000	4 181	4 558	3 095	3 756	27 587
2001	4 207	4 587	3 518	4 358	28 489
2002	4 169	4 615	3 327	5 042	31 403
2003	3 901	4 746	3 147	5 344	30 628
2004	3 824	4 757	3 239	5 295	32 007

FUENTE: INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

**DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS
DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS
De 1996 a 2004**

CUADRO 8.18

1a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL					DAÑO EN LAS COSAS
	TOTAL	EN MATERIA DE NARCÓ- TICOS	PREVISTO EN LA LEY DE ARMAS DE FUEGO	ROBO	PREVISTO EN LA LEY DE POBLACIÓN	
1996	27 263	9 582	11 687	1 186	907	420
1997	24 724	8 599	10 960	843	623	302
1998	25 642	8 588	11 612	658	837	238
1999	24 963	8 287	10 950	558	847	182
2000	23 544	9 562	8 824	395	1 052	140
2001	24 742	9 246	10 061	381	1 115	105
2002	26 501	9 765	10 958	433	972	147
2003	27 796	10 601	11 075	363	964	144
2004	28 940	12 240	10 792	400	1 113	124

CUADRO 8.18

2a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL				OTROS
	PREVISTO EN LA LEY DE VÍAS DE CO- MUNICACIÓN	PREVISTO EN EL CÓDIGO FISCAL	PECULADO	HOMICIDIO	
1996	250	276	257	115	2 583
1997	107	300	186	101	2 703
1998	953	359	146	139	2 112
1999	1 045	347	143	73	2 531
2000	1 031	440	115	53	1 932
2001	1 203	545	113	48	1 925
2002	1 103	644	92	68	2 319
2003	1 025	686	120	83	2 735
2004	807	509	122	57	2 776

**DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS
DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN PRINCIPALES DELITOS
De 1996 a 2004**

CUADRO 8.18

3a. Parte

AÑO	FUERO COMÚN					FRAUDE
	TOTAL	ROBO	LESIONES	DAÑO EN LAS COSAS	HOMICIDIO	
1996	123 263	47 972	27 900	8 375	5 960	3 204
1997	117 471	46 469	25 451	7 775	5 713	2 921
1998	114 670	47 017	23 689	7 100	5 910	2 387
1999	118 292	48 366	24 947	7 523	5 897	2 133
2000	118 181	45 926	25 618	7 373	5 926	2 084
2001	123 071	47 543	27 160	7 817	6 084	1 932
2002	125 759	48 563	26 649	8 347	6 047	1 835
2003	131 005	52 818	26 713	9 212	6 176	1 904
2004	137 457	57 163	27 038	9 751	6 157	2 026

CUADRO 8.18

4a. Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN				OTROS
	DESPOJO	VIOLACIÓN	ALLANA- MIENTO DE MORADA	ARMAS PROHI- BIDAS	
1996	3 233	2 988	2 994	2 424	18 213
1997	3 233	2 957	2 631	2 550	17 771
1998	2 817	3 257	2 273	3 027	17 193
1999	2 552	3 287	2 323	3 348	17 916
2000	2 784	3 370	2 395	3 332	19 373
2001	2 712	3 736	2 450	3 570	19 967
2002	2 654	3 682	2 462	3 976	21 544
2003	2 570	3 917	2 305	4 508	20 882
2004	2 482	4 036	2 363	4 736	21 705

FUENTE: INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal.*

**PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS
DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN GRUPOS DE EDAD**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 8.19

1a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL						NO ESPECIFICADO
	TOTAL	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MÁS AÑOS	
1990	21 732	1 400	4 647	4 480	6 168	4 135	902
1995	30 372	2 013	6 764	6 111	8 753	6 281	450
1996	32 199	2 058	6 903	6 591	9 239	6 937	471
1997	30 414	2 168	6 424	6 212	8 738	6 550	322
1998	30 242	1 924	6 250	6 102	8 763	6 801	402
1999	30 564	1 765	5 810	6 165	9 166	7 356	302
2000	28 498	1 815	5 447	5 651	8 408	6 984	193
2001	28 619	1 604	5 216	5 535	8 570	7 482	212
2002	30 591	1 731	5 337	5 698	9 158	8 507	160
2003	32 287	1 604	5 374	5 897	9 910	9 285	217
2004	31 193	1 679	5 245	5 728	9 795	8 477	269

CUADRO 8.19

2a. Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN						NO ESPECIFICADO
	TOTAL	DE 16 A 17 AÑOS	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	
1990	124 797	4 818	12 871	29 109	22 567	27 375	5 115
1995	149 791	3 459	15 101	36 368	27 513	35 439	3 336
1996	149 544	4 614	15 053	36 293	27 122	35 664	2 160
1997	143 556	4 525	14 814	34 821	26 693	33 823	1 886
1998	151 456	4 667	15 055	35 696	28 722	36 072	2 184
1999	155 120	4 235	14 695	35 057	29 120	38 554	2 166
2000	155 479	4 164	13 977	34 117	29 342	39 134	1 955
2001	163 995	4 402	14 645	35 747	30 750	41 709	2 022
2002	168 186	3 976	14 393	36 087	31 279	43 998	2 234
2003	174 960	4 017	14 486	37 033	32 858	46 760	2 026
2004	180 457	3 779	14 589	37 647	33 387	49 383	2 658

FUENTE: INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal*.

**DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS
DE LOS FUEROS FEDERAL Y COMÚN SEGÚN GRUPOS DE EDAD**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 8.20

1a. Parte

AÑO	FUERO FEDERAL						
	TOTAL	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MÁS AÑOS	NO ESPE- CIFICADO
1990	19 158	1 254	4 221	4 130	5 464	3 751	338
1995	24 892	1 675	5 509	5 018	7 115	5 329	246
1996	27 263	1 829	6 046	5 669	7 768	5 735	216
1997	24 724	1 630	5 351	4 890	7 227	5 414	212
1998	25 642	1 683	5 239	5 180	7 375	5 945	220
1999	24 963	1 460	4 906	5 013	7 420	6 017	147
2000	23 544	1 337	4 421	4 703	6 941	5 996	146
2001	24 742	1 303	4 541	4 842	7 433	6 507	116
2002	26 501	1 397	4 771	5 190	7 927	7 079	137
2003	27 796	1 368	4 722	5 108	8 577	7 852	169
2004	28 940	1 426	4 867	5 351	8 951	8 204	141

CUADRO 8.20

2a. Parte y última

AÑO	FUERO COMÚN							NO ESPE- CIFICADO
	TOTAL	DE 16 A 17 AÑOS	DE 18 A 19 AÑOS	DE 20 A 24 AÑOS	DE 25 A 29 AÑOS	DE 30 A 39 AÑOS	DE 40 Y MAS AÑOS	
1990	103 323	3 449	11 064	25 397	19 222	23 179	19 469	1 543
1995	119 647	2 954	12 936	30 642	21 967	27 182	21 819	2 147
1996	123 263	3 255	13 126	31 294	23 041	28 632	21 658	2 257
1997	117 471	3 527	12 640	29 882	21 719	27 399	21 272	1 032
1998	114 670	3 628	12 117	28 736	21 877	26 809	20 441	1 062
1999	118 292	3 742	12 223	28 880	22 663	28 359	21 376	1 049
2000	118 181	3 375	11 523	27 788	22 766	29 098	22 744	887
2001	123 071	3 430	11 679	28 443	23 639	30 514	24 382	984
2002	125 759	3 497	11 710	28 584	24 092	31 846	25 132	898
2003	131 005	3 291	11 620	29 936	25 078	33 812	26 396	872
2004	137 457	3 311	11 818	30 684	26 535	36 203	27 660	1 246

FUENTE: INEGI. Estadísticas Judiciales en Materia Penal.

**ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE
SEGÚN CLASE DE PERCANCE
De 1997 a 2004**

CUADRO 8.21

AÑO	TOTAL	FATAL a/	NO FATAL b/	SÓLO DAÑOS c/
1997	248 114	5 117	66 512	176 485
1998	262 687	4 276	69 033	189 378
1999	285 494	4 726	70 025	210 743
2000	311 938	4 558	79 246	228 134
2001	364 869	4 217	87 420	273 232
2002	399 002	4 320	90 470	304 212
2003	424 490	4 607	94 825	325 058
2004 P/	443 607	4 427	88 047	351 133

NOTA: Comprende los accidentes en zonas urbanas y suburbanas. No se consideran los percances viales ocurridos en carreteras de jurisdicción federal.

a/ Se refiere a todo accidente en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento vial.

b/ Se refiere a todo accidente en el cual una o más personas resultan con lesiones sin consecuencia de muerte.

c/ Se refiere a todo accidente en el que se ocasionaron solamente daños materiales a vehículos automotores propiedad del estado, propiedad inmueble particular y no especificado.

FUENTE: INEGI. *Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas*.

**INDICADORES SELECCIONADOS DE SINIESTRALIDAD
EN CARRETERAS FEDERALES
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO 8.22

1a. Parte

AÑO	ACCIDENTES	LESIONADOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (Miles de pesos)
1980	59 994	31 364	6 112	2 916
1985	54 723	27 881	4 627	29 857
1990	65 001	36 160	5 469	444 870
1995	58 270	33 860	4 678	671 519
1996	58 156	33 325	4 810	762 121
1997	61 147	34 952	4 975	998 950
1998	60 951	35 086	5 064	1 236 104
1999	60 507	36 528	5 106	1 513 827
2000	61 146	38 434	5 224	1 835 571
2001	57 426	38 676	5 147	1 940 906
2002	42 616	35 480	4 960	1 565 178
2003	33 046	31 477	4 652	1 285 618
2004 P/	30 669	31 274	4 603	1 248 401

**INDICADORES SELECCIONADOS DE SINIESTRALIDAD
EN CARRETERAS FEDERALES**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 8.22
2a. Parte y última

AÑO	ACTAS CONVENIO	INFRACCIONES	KII OMETROS PATRULLADOS	AYUDAS AL PÚBLICO
1980	ND	338 146	ND	ND
1985	28 881	255 429	ND	ND
1990	35 752	369 964	81 179 351	210 236
1995	33 072	203 392	75 621 843	371 235
1996	33 335	256 921	75 097 675	376 924
1997	35 749	279 420	88 599 603	448 999
1998	35 800	197 988	98 495 881	632 622
1999	ND	167 866	ND	ND
2000	ND	366 954	ND	ND
2001	29 167	457 671	109 826 274	781 526
2002	17 276	625 019	121 313 774	848 761
2003	10 594	850 273	140 494 144	1 057 462
2004 P/	8 999	817 213	148 848 688	1 134 857

FUENTE: SSP. PFP. Estado Mayor.

**ERRADICACIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS EN EL COMBATE
A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 8.23

AÑO	ERRADICACIÓN (ha)		PLANTÍOS (Unidades)	
	MARIJUANA	AMAPOLA-ADORMIDERA (OPIÁCEOS)	MARIJUANA	AMAPOLA-ADORMIDERA (OPIÁCEOS)
1990	8 778	6 660	112 181	104 926
1995	21 573	15 389	252 622	191 263
1996	22 769	14 671	292 088	195 482
1997	23 576	17 732	292 643	192 945
1998	23 928	17 449	297 652	201 303
1999	33 351	15 747	411 428	182 900
2000	31 047	15 718	385 994	182 136
2001	28 699	19 116	341 019	208 882
2002	30 775	19 158	355 578	206 904
2003	36 585	20 034	347 283 P/	207 789
2004 P/	30 836	15 925	254 533	129 179

FUENTE: Para 1990 y 1995: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 1995.* México, DF, 1995.

Para 1996 a 2004: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Análisis Mensual.* Diciembre, 2003 y 2004. México, DF.

**ASEGURAMIENTO DE DROGAS EN EL COMBATE
A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD
Años seleccionados de 1990 a 2004**

CUADRO 8.24

AÑO	MARIJUANA (kg)		COCAÍNA (kg) a/	OPIÁCEOS (kg)				PSICOTRÓ- PICOS (Unidades)
	SEMILLA	HOJA		SEMILLA	GOMA	HEROÍNA	MORFINA	
1990	2 812	594 779	49 880	357	209	212	4	561 045
1995	7 422	780 169	22 163	2 134	223	203	3	569 789
1996	5 099	1 015 756	23 806	1 155	196	363	0	1 108 863
1997	3 968	1 038 470	34 950	587	343	115	2	117 104
1998	4 949	1 062 144	22 598	703	150	121	0	1 484 078
1999	5 848	1 471 960	34 623	750	801	260	1	1 490 152
2000	10 354	2 050 402	23 196	1 036	469	299	4	3 418 369
2001	7 661	1 839 357	30 040	1 028	517	270	1	8 350 246
2002	10 214	1 633 326	12 639	854	310	283	NS	5 343 064
2003 R/	14 124	2 247 797	21 158	1 411	198	306	0	8 894 599
2004 P/	13 867	2 001 717	26 831	2 023	455	302	0	10 108 023

a/ Se refiere a Clomidrato.

FUENTE: Para 1990 y 1995: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 1995.*

México, DF, 1995.

Para 1996 a 2004: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Análisis Mensual.*
Diciembre, 2003 y 2004. México, DF.

**PERSONAS DETENIDAS, ASEGURAMIENTO DE BIENES
Y PISTAS DESTRUIDAS EN EL COMBATE
A LOS DELITOS CONTRA LA SALUD
Años seleccionados de 1990 a 2004**

CUADRO 8.25

AÑO	PERSONAS DETENIDAS		ASEGURAMIENTO DE BIENES					PISTAS DESTRU- IDAS
	NACIO- NALES	EXTRAN- JERAS	VEHÍCULOS (Unidades)			ARMAS (Unidades)	LABORATO- RIOS	
			TERRES- TRES	AÉREOS	MARÍTI- MOS			
1990	18 115	259	3 443	66	17	7 408	13	718
1995	9 729	173	2 671	27	65	4 287	9	ND
1996	11 076	207	3 493	26	128	4 335	20	899
1997	10 572	170	3 275	34	135	1 948	8	868
1998	10 034	255	3 273	44	96	1 905	7	405
1999	10 527	205	3 413	36	88	1 347	17	334
2000	11 174	235	3 129	33	124	1 710	26	361
2001	9 784	189	2 541	37	94	1 305	21	484
2002	6 930	125	1 875	33	117	808	13	577
2003 R/	8 822	163	1 963	20	72	886	22	ND
2004 P/	12 313	167	2 199	31	55	989	19	ND

FUENTE: Para 1990 y 1995: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 1995.*

México, DF, 1995.

Para 1996 a 2004: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Análisis Mensual.*
Diciembre, 2003 y 2004. México, DF.

**RECURSOS HUMANOS EN LAS FUERZAS ARMADAS
Y EGRESADOS DE LOS PLANTELES MILITARES
Y NAVALES SEGÚN DEPENDENCIA
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO 8.26

AÑO	RECURSOS HUMANOS			EGRESADOS DE LOS PLANTELES MILITARES Y NAVALES						
	TOTAL	SEDENA	SEMAR a/	TOTAL	SEDENA			SEMAR		
					FORMA- CIÓN b/	ESPECIA- LIZA- CIÓN	CAPACI- TACIÓN	FORMA- CIÓN b/	ESPECIA- LIZA- CIÓN	CAPACI- TACIÓN
1980	102 975	102 975	ND	5 770	1 740	76	2 990	300	32	632
1985	158 661	124 497	34 164	6 592	2 550	216	3 044	191	79	512
1990	192 994	151 178	41 816	10 276	3 857	246	3 589	242	136	2 206
1995	225 080	171 952	53 128	11 251	4 142	242	3 642	86	184	2 955
1996	232 166	179 038	53 128	12 158	4 823	665	4 271	100	148	2 151
1997	236 575	182 328	54 247	16 302	5 241	357	9 506	100	141	957
1998	235 894	182 328	53 566	19 355	6 130	496	9 991	161	159	2 418
1999	237 301	182 329	54 972	18 069	6 350	396	9 031	124	124	2 044
2000	237 552	182 329	55 223	24 064	9 972	598	10 079	112	144	3 159
2001	234 308	185 143	49 165	25 041	8 162	4 173	10 790	180	186	1 550
2002	238 169	188 143	50 026	12 197	1 864	1 106	6 874	91	1 138	1 124
2003	238 447	191 143	47 304	10 861	2 674	740	4 705	289	1 043	1 410
2004	238 459	191 143	47 316	10 562	2 584	779	5 329	385	445	1 040

a/ Corresponde al número real de plazas ocupadas y pagadas durante el ejercicio correspondiente.

b/ Se refiere a las escuelas a nivel licenciatura y técnico profesional.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**INDICADORES SOBRE LAS ACTIVIDADES DE LAS FUERZAS ARMADAS
EN LA VIGILANCIA DEL TERRITORIO, ESPACIO AÉREO
Y MARES NACIONALES, SEGÚN DEPENDENCIA
Años seleccionados de 1985 a 2004**

CUADRO 8.27
1a. Parte

AÑO	OPERACIONES REALIZADAS			DISTANCIAS RECORRIDAS		
	TOTAL	SEDENA	SEMAR	SEDENA		
				VIA TERRESTRE (Miles de km)	VÍA AÉREA (Miles de km)	VÍA MARÍTIMA (Miles de millas náuticas) a/
1985	19 739	2 414	17 325	5 465	1 720	ND
1990	8 105	2 439	5 666	5 740	1 933	ND
1995	17 122	8 641	8 481	10 300	3 500	ND
1996	22 410	12 344	10 066	10 400	3 600	ND
1997	24 349	13 636	10 713	16 100	5 900	460
1998	23 521	12 434	11 087	15 400	5 500	438
1999	24 034	12 125	11 909	14 400	5 100	6 531
2000	205 829	190 909	14 920	15 665	4 528	1 352
2001	303 950	292 010	11 940	19 460	8 030	2 530
2002	294 063	282 288	11 775	33 657	5 544	1 003
2003	300 719	286 657	14 062	30 139	2 564	4 676
2004	280 089	269 148	10 941	35 177	3 287	2 396

CUADRO 8.27
2a. Parte y última

AÑO	DISTANCIAS RECORRIDAS		
	SEMAR		
	VIA TERRESTRE (Miles de km)	VÍA AÉREA (Miles de millas náuticas)	VÍA MARÍTIMA (Miles de millas náuticas)
1985	1 350	934	870
1990	438	730	755
1995	453	1 276	1 318
1996	944	1 060	1 487
1997	1 420	1 715	1 481
1998	1 230	1 950	1 372
1999	1 605	2 008	1 499
2000	2 160	2 265	1 568
2001	1 420	2 801	1 635
2002	1 158	2 469	1 831
2003	755	2 599	1 910
2004	952	2 405	1 542

a/ Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.
FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**ACCIONES DE APOYO A LA POBLACIÓN REALIZADAS
POR LAS FUERZAS ARMADAS**

CUADRO 8.28

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL					
	SERVICIOS MÉDICOS PROPOR- CIONADOS	APLICACIÓN DE BIOLÓ- GICOS (Dosis)	ÁRBOLES PRODUCIDOS (Miles) a/	ÁRBOLES PLANTADOS (Miles)	INCENDIOS FORESTALES EXTINGUIDOS	PERSONAS AUXILIADAS
1990	344 441	718 418	ND	4 695	46	25 301
1995	449 664	112 099	75 386	41 511	485	35 983
1996	158 672	718 817	140 100	81 849	658	41 017
1997	111 837	379 452	150 000	80 000	336	50 223
1998	279 410	616 841	103 344	100 341	3 311	200 844
1999	123 702	611 983	129 000	103 000	1 430	89 121
2000	45 725	701 087	133 365	81 900	1 529	85 396
2001	249 277	672 667	116 300	44 791	930	51 316
2002	411 138	601 359	109 737	53 226	1 051	70 216
2003	555 212	810 983	92 191	27 518	1 231	32 240
2004	418 509	323 024	75 169	15 744	416	26 967

CUADRO 8.28

2a. Parte y última

AÑO	SECRETARÍA DE MARINA					
	SERVICIOS MÉDICOS PROPOR- CIONADOS	APLICACIÓN DE BIOLÓ- GICOS (Dosis) b/	ÁRBOLES PLANTADOS (Miles) c/	INCENDIOS FORESTALES EXTINGUIDOS	OPERACIONES REALIZADAS d/	PERSONAS AUXILIADAS
1990	26 742	8 581	2 000	6	2 319	527
1995	5 754	100 927	191	3	2 260	10 654
1996	23 333	69 938	30	26	1 551	982
1997	102 240	104 841	48	19	2 286	5 923
1998	55 465	132 697	22	90	2 189	20 289
1999	49 356	78 299	1	84	2 460	15 649
2000	36 763	48 297	NS	17	3 862	1 904
2001	26 434	67 995	2	42	2 845	3 258
2002	27 021	85 223	7	45	2 564	64 294
2003	29 679	88 544	NS	52	2 994	20 725
2004	27 296	77 033	NS	21	2 142	12 699

NOTA: La variación en las cifras se debe al número de efectivos participantes y tipo de siniestros.

a/ Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.

b/ A partir de 1995 se incluyen las dosis de biológicos aplicadas en las Semanas Nacionales de Salud.

c/ La disminución de árboles plantados a partir de 1995 se debe a la cantidad asignada a la Secretaría de Marina-Armada de México a través del Programa Nacional de Reforestación.

d/ Se refiere a operaciones de auxilio, búsqueda, rescate y apoyo logístico.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**ORIGEN Y DESTINO DE LOS RECURSOS
EJERCIDOS POR EL SISTEMA NACIONAL
DE SEGURIDAD PÚBLICA**

CUADRO 8.29

De 1996 a 2004

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Origen	25.3	2 258.3	3 507.4	9 043.2	14 141.0	16 690.7	14 121.8	12 597.5	12 690.3
Recursos federales	25.3	1 724.9	2 721.6	7 286.7	12 294.3	14 752.7	12 830.1	11 456.2	11 620.9
FASP a/	25.3	1 215.8	1 995.3	4 715.0	5 213.9	5 766.4	3 210.0	2 733.0	3 500.0
Dependencias Federales b/	ND	509.1	726.3	2 571.7	7 080.4	8 966.3	9 620.1	8 723.2	8 120.9
Recursos estatales	ND	533.4	785.8	1 756.5	1 846.7	1 938.0	1 291.6	1 141.3	1 069.4
Destino	25.3	2 258.3	3 507.3	9 043.2	14 141.0	16 690.7	14 121.8	12 597.5	12 690.3
Dependencias Federales	ND	509.1	726.3	2 571.7	7 080.4	8 966.3	9 620.1	8 723.2	8 120.9
Financiamiento conjunto (Recursos federales y estatales)	25.3	1 749.2	2 781.0	6 471.5	7 060.6	7 724.4	4 501.6	3 874.3	4 569.4
Profesionalización	25.3	150.0	405.4	1 044.8	921.8	1 374.5	1 176.1	1 178.4	1 229.0
Equipamiento, tecnología e infraestructura	ND	1 599.2	2 212.3	5 260.6	5 875.1	5 670.5	2 951.2	2 364.6	2 967.0
Apoyo a Tribunales Superiores de Justicia	ND	ND	ND	91.6	128.8	431.5	232.3	132.4	174.6
Participación de la comunidad	ND	ND	ND	74.4	60.5	88.7	41.3	46.5	35.6
Seguimiento y evaluación	ND	ND	ND	ND	74.4	87.5	59.8	76.0	96.1
Socorro de Ley c/	ND	ND	163.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Operativos conjuntos	ND	ND	ND	ND	ND	71.6	40.9	76.3	67.1

NOTA: A partir de 1998, cifras sujetas a revisión por solicitud o cancelación de reprogramación de los estados.

a/ Fondo creado en 1999. Se refiere a los recursos canalizados a través del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal. Para 1997 y 1998 se refiere a los recursos otorgados a través de Gobernación (Ramo 04).

b/ Incluye los recursos asignados a la SSP, SEDENA, SEMAR y PGR, de acuerdo al presupuesto de Egresos de la Federación.

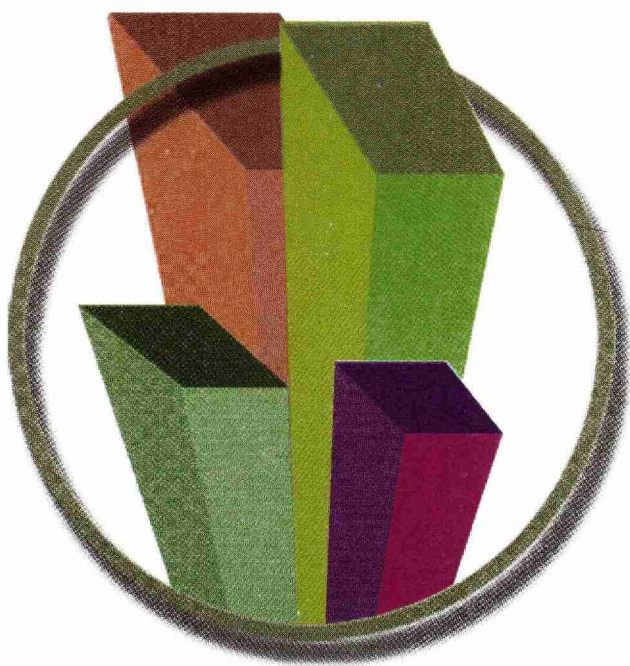
c/ Se pagó con recursos de Gobernación (Ramo 04).

FUENTE: Para 1996: PR. *Primer Informe de Gobierno, 2001. Anexo.* México, DF, 2001.

Para 1997 a 2004: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

Trabajo

CAPÍTULO 9



Presenta información obtenida a través de diferentes métodos y sobre diversas modalidades y situaciones específicas de empleo. De esta manera, se incluyen cifras de la Encuesta Nacional de Empleo Trimestral (ENE), referidas a la población de 12 y más años; de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), referida a la población de 14 y más años por condición de actividad y a la población ocupada, la cual se desglosa por sexo, situación en el trabajo, ocupación principal, sector de actividad económica y nivel de ingreso. Del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) se incorporan datos relativos a personal ocupado remunerado por gran división de actividad económica, así como a ocupación en el sector público según nivel institucional. Adicionalmente se incorporan datos sobre funcionarios en la administración pública por puesto y sexo.

Asimismo, se consideran otros indicadores de empleo y desempleo captados por diferentes encuestas que realiza el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**, tales como: obreros, empleados ocupados y horas trabajadas en la industria manufacturera, índice de personal ocupado en los establecimientos comerciales al mayoreo y al menudeo, y tasa neta de participación por área urbana.

También se abordan diferentes desagregaciones de la población urbana ocupada, de acuerdo con las siguientes variables: número de empleados del establecimiento, duración de la jornada de trabajo, nivel de ingreso y tipo de prestación laboral. Además se incluyen tasas de desempleo abierto general y tasas complementarias de la población desempleada abierta: por duración del desempleo, por motivos para dejar el empleo y por nivel de instrucción, así como la población no económicamente activa.

Por otra parte, se presentan algunos indicadores relativos al programa de apoyo al empleo.

Del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), se presenta información de asegurados permanentes y eventuales, riesgos de trabajo y número de trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo, así como la tasa de incidencia de riesgos de trabajo y accidentes y enfermedades de trabajo.

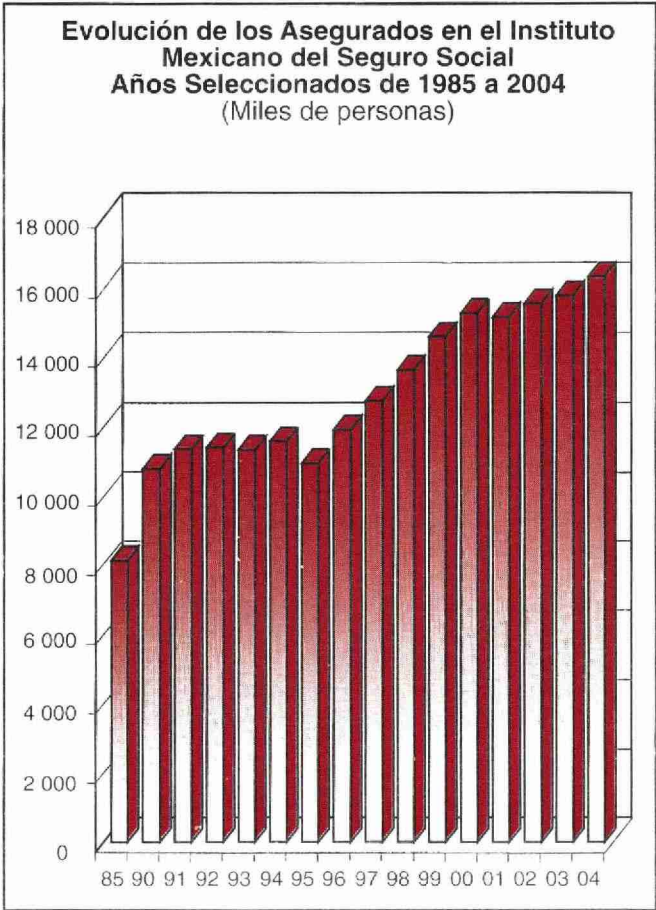
De igual manera se muestran cifras sobre trabajadores incorporados al régimen del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

La última parte de este capítulo está conformada por información sobre convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que

intervienen en ellos; conflictos de trabajo; emplazamientos a huelga; y huelgas registradas, estalladas y solucionadas.

Las estadísticas utilizadas provienen principalmente de los siguientes proyectos del INEGI: ENOE, Encuesta Industrial Mensual (EIM), Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC), Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU), SCNM, así como los de las estadísticas laborales generadas a partir de registros administrativos. En cuanto a fuentes externas se consideraron datos del IMSS y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

La cobertura temporal predominante corresponde a los años 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2004.



**POBLACIÓN DE 14 Y MÁS AÑOS POR SEXO
SEGUN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD**
Años seleccionados de 1991 a 2005
(Miles)

CUADRO 9.1

SEXO	POBLACIÓN DE 14 Y MÁS AÑOS	POBLACIÓN ECONÓMI- CAMENTE ACTIVA	POBLACIÓN NO ECONÓMI- CAMENTE ACTIVA
1991	58 317.2	31 229.0	27 088.2
Hombres	27 825.3	21 630.0	6 195.3
Mujeres	30 492.0	9 599.0	20 892.9
1997	67 702.0	38 344.7	29 357.3
Hombres	32 376.8	25 340.2	7 036.6
Mujeres	35 325.2	13 004.5	22 320.8
1998	69 537.1	39 562.4	29 974.6
Hombres	33 297.9	26 146.6	7 151.3
Mujeres	36 239.2	13 415.8	22 823.3
1999	70 818.6	39 648.3	31 170.2
Hombres	33 801.0	26 295.8	7 505.1
Mujeres	37 017.6	13 352.5	23 665.1
2000	72 137.5	40 161.5	31 976.0
Hombres	34 410.0	26 418.4	7 991.7
Mujeres	37 727.5	13 743.2	23 984.3
2001	73 577.2	40 072.9	33 504.3
Hombres	34 937.9	26 415.6	8 522.4
Mujeres	38 639.2	13 657.3	24 981.9
2002	75 352.9	41 085.7	34 267.2
Hombres	35 787.1	26 888.1	8 899.0
Mujeres	39 565.8	14 197.6	25 368.2
2003	76 863.3	41 515.7	35 347.6
Hombres	36 571.8	27 277.0	9 294.8
Mujeres	40 291.5	14 238.6	26 052.9
2004	78 121.9	43 398.8	34 723.2
Hombres	37 096.1	28 013.5	9 082.5
Mujeres	41 025.9	15 385.2	25 640.7
2005	74 602.0	42 818.6	31 783.4
Hombres	34 929.5	27 143.4	7 786.1
Mujeres	39 672.4	15 675.2	23 997.3

NOTA: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año. Hasta 2004 se refiere a la población de 12 y más años y a partir de 2005, a la de 14 y más años.

FUENTE: Para 1991 y 1997: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo*, 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.

Para 1998 a 2004: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral*.

Para 2005: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos*.

**POBLACIÓN DE 14 Y MÁS AÑOS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN
SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD**

CUADRO 9.2

Años seleccionados de 1991 a 2005

(Miles)

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	POBLACIÓN DE 14 Y MÁS AÑOS	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA	POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA
1991	58 317.2	31 229.0	27 088.2
Sin instrucción	7 634.1	3 614.4	4 019.7
Primaria incompleta	14 557.4	7 382.2	7 175.2
Primaria completa	12 636.8	6 619.4	6 017.4
Secundaria completa e incompleta	15 301.9	8 213.6	7 088.3
Medio superior y superior	8 175.2	5 396.4	2 778.8
No especificado	11.9	3.1	8.8
1997	67 702.0	38 344.7	29 357.3
Sin instrucción	6 961.9	3 466.7	3 495.2
Primaria incompleta	14 217.7	7 336.1	6 881.6
Primaria completa	14 631.5	7 953.7	6 677.8
Secundaria completa e incompleta	19 458.0	11 267.9	8 190.1
Medio superior y superior	12 417.1	8 310.1	4 107.0
No especificado	15.8	10.2	5.7
1998	69 537.1	39 562.4	29 974.6
Sin instrucción	7 008.6	3 413.2	3 595.4
Primaria incompleta	13 826.5	7 215.7	6 610.7
Primaria completa	15 027.0	8 298.5	6 728.5
Secundaria completa e incompleta	15 912.4	8 848.9	7 063.5
Medio superior y superior	17 728.2	11 763.6	5 964.6
No especificado	34.3	22.5	11.8
1999	70 818.6	39 648.3	31 170.2
Sin instrucción	7 122.1	3 394.1	3 728.0
Primaria incompleta	14 076.5	7 281.4	6 795.1
Primaria completa	15 340.9	8 417.1	6 923.8
Secundaria completa e incompleta	16 355.2	8 923.0	7 432.3
Medio superior y superior	17 916.0	11 628.6	6 287.3
No especificado	7.8	4.1	3.8
2000	72 137.5	40 161.5	31 976.0
Sin instrucción	7 178.7	3 329.9	3 848.8
Primaria incompleta	13 687.1	6 953.3	6 733.7
Primaria completa	15 290.3	8 251.2	7 039.2
Secundaria completa e incompleta	17 231.0	9 251.8	7 979.2
Medio superior y superior	18 697.8	12 348.5	6 349.3
No especificado	52.6	26.8	25.8
(Continúa)			

**POBLACIÓN DE 14 Y MÁS AÑOS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN
SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD**

CUADRO 9.2

Años seleccionados de 1991 a 2005

(Miles)

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	POBLACIÓN DE 14 Y MÁS AÑOS	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA	POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA
2001	73 577.2	40 072.9	33 504.3
Sin instrucción	7 162.6	3 257.1	3 905.5
Primaria incompleta	13 822.1	6 780.5	7 041.6
Primaria completa	15 510.6	8 127.9	7 382.7
Secundaria completa e incompleta	17 684.5	9 369.4	8 315.1
Medio superior y superior	19 392.2	12 533.9	6 858.3
No especificado	5.3	4.2	1.1
2002	75 352.9	41 085.7	34 267.2
Sin instrucción	7 285.6	3 355.5	3 930.0
Primaria incompleta	13 455.7	6 564.9	6 890.8
Primaria completa	15 760.0	8 321.2	7 438.8
Secundaria completa e incompleta	18 531.2	9 782.9	8 748.4
Medio superior y superior	20 316.5	13 057.6	7 258.9
No especificado	3.8	3.5	0.2
2003	76 863.3	41 515.7	35 347.6
Sin instrucción	7 018.7	3 105.7	3 913.0
Primaria incompleta	13 558.7	6 504.9	7 053.8
Primaria completa	16 103.5	8 319.3	7 784.3
Secundaria completa e incompleta	19 431.2	10 231.2	9 200.0
Medio superior y superior	20 749.5	13 354.0	7 395.5
No especificado	1.7	0.5	1.2
2004	78 121.9	43 398.8	34 723.2
Sin instrucción	6 764.2	3 058.4	3 705.9
Primaria incompleta	13 169.3	6 405.2	6 764.2
Primaria completa	15 813.2	8 434.3	7 378.9
Secundaria completa e incompleta	20 059.0	10 873.3	9 185.7
Medio superior y superior	22 310.8	14 626.1	7 684.7
No especificado	5.4	1.5	3.9
2005	74 602.0	42 818.6	31 783.4
Primaria incompleta	17 928.3	8 894.7	9 033.6
Primaria completa	19 566.9	10 099.9	9 467.0
Secundaria completa	22 238.0	13 256.1	8 982.0
Medio superior y superior	14 795.7	10 521.4	4 274.4
No especificado	73.1	46.6	26.5

NOTA: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año. Hasta 2004 se refiere a la población de 12 y más años y a partir de 2005, a la de 14 y más años.

FUENTE: Para 1991 y 1997: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo*, 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.

Para 1998 a 2004: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral*.

Para 2005: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos*.

**POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA
POR CONDICIÓN DE OCUPACIÓN Y SEXO**

CUADRO 9.3

1a. Parte

Años seleccionados de 1991 a 2005

(Miles)

CONDICIÓN DE OCUPACIÓN SEXO	1991	1997	1998	1999	2000
Población económicamente activa	31 229.0	38 344.7	39 562.4	39 648.3	40 161.5
Ocupada	30 534.1	37 359.8	38 658.8	38 953.3	39 502.2
Hombres	21 256.9	24 795.5	25 620.4	25 900.4	26 011.2
Mujeres	9 277.2	12 564.3	13 038.4	13 052.9	13 490.9
Desocupada	695.0	984.9	903.6	695.0	659.4
Hombres	373.1	544.7	526.2	395.4	407.1
Mujeres	321.9	440.2	377.5	299.6	252.3

CUADRO 9.3

2a. Parte y última

CONDICIÓN DE OCUPACIÓN SEXO	2001	2002	2003	2004	2005
Población económicamente activa	40 072.9	41 085.7	41 515.7	43 398.8	42 818.6
Ocupada	39 385.5	40 302.0	40 633.2	42 306.1	41 320.8
Hombres	25 992.8	26 383.2	26 716.7	27 357.1	26 213.2
Mujeres	13 392.7	13 918.8	13 916.5	14 949.0	15 107.6
Desocupada	687.4	783.7	882.5	1 092.7	1 497.8
Hombres	422.8	505.0	560.4	656.5	930.2
Mujeres	264.6	278.8	322.1	436.2	567.6

NOTA: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año. Hasta 2004 se refiere a la población de 12 y más años y a partir de 2005, a la de 14 y más años.

FUENTE: Para 1991 y 1997: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo*, 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.

Para 1998 a 2004: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral*.

Para 2005: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos*.

POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD

CUADRO 9.4

Años seleccionados de 1991 a 2005

(Miles)

SEXO	POBLACIÓN OCUPADA	PRIMARIO a/	SECUNDARIO b/	TERCIARIO c/	NO ESPECI- FICADO d/
1991	30 534.1	8 189.8	7 046.4	15 112.5	185.4
Hombres	21 256.9	7 185.9	5 271.4	8 647.7	151.8
Mujeres	9 277.2	1 003.8	1 774.9	6 464.8	33.6
1997	37 359.8	9 020.3	8 319.4	19 880.3	139.8
Hombres	24 795.5	7 437.6	5 978.3	11 272.3	107.2
Mujeres	12 564.3	1 582.7	2 341.0	8 608.0	32.6
1998	38 658.8	7 542.3	9 530.2	21 410.4	175.9
Hombres	25 620.4	6 443.1	6 874.1	12 159.2	144.0
Mujeres	13 038.4	1 099.2	2 656.1	9 251.2	32.0
1999	38 953.3	7 804.0	9 902.5	21 076.8	170.0
Hombres	25 900.3	6 653.7	7 144.4	11 966.3	136.0
Mujeres	13 052.9	1 150.3	2 758.0	9 110.6	34.0
2000	39 502.2	7 129.6	10 568.5	21 640.0	164.0
Hombres	26 011.2	6 158.4	7 579.7	12 146.6	126.5
Mujeres	13 490.9	971.2	2 988.8	9 493.4	37.5
2001	39 385.5	7 065.5	10 212.1	21 961.9	145.9
Hombres	25 992.8	6 232.2	7 262.8	12 380.7	117.2
Mujeres	13 392.7	833.3	2 949.4	9 581.2	28.8
2002	40 302.0	7 206.7	10 006.1	22 936.8	152.4
Hombres	26 383.2	6 295.8	7 141.5	12 823.3	122.5
Mujeres	13 918.8	910.9	2 864.6	10 113.5	29.9
2003	40 633.2	6 813.6	10 092.0	23 580.5	147.0
Hombres	26 716.7	6 025.8	7 363.4	13 213.2	114.3
Mujeres	13 916.5	787.9	2 728.7	10 367.3	32.7
2004	42 306.1	6 937.9	10 501.6	24 704.0	162.5
Hombres	27 357.1	6 047.0	7 602.9	13 578.5	128.7
Mujeres	14 949.0	890.9	2 898.8	11 125.5	33.9
2005	41 320.8	6 249.8	10 574.5	24 287.3	209.2
Hombres	26 213.2	5 489.2	7 718.3	12 854.1	151.6
Mujeres	15 107.6	760.6	2 856.2	11 433.2	57.5

NOTA: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año. Hasta 2004 se refiere a la población de 12 y más años y a partir de 2005, a la de 14 y más años.

a/ Comprende agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

b/ Comprende industria extractiva y de la electricidad, industria de la transformación (incluye industria petroquímica) y construcción.

c/ Comprende comercio; restaurantes y hoteles; comunicaciones y transportes; servicios profesionales, financieros, sociales y diversos, y gobierno.

d/ Para 1991 y 1997 incluye a los trabajadores en los Estados Unidos de América, ya que se desconoce la rama de actividad.

FUENTE: Para 1991 y 1997: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo*, 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.

Para 1998 a 2004: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral*.

Para 2005: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos*.

POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN Y SEXO

CUADRO 9.5

Años seleccionados de 1991 a 2005

1a. Parte

(Miles)

POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN SEXO	1991	1997	1998	1999	2000
Población ocupada	30 534.1	37 359.8	38 658.8	38 953.3	39 502.2
Hombres	21 256.9	24 795.5	25 620.4	25 900.4	26 011.2
Mujeres	9 277.2	12 564.3	13 038.4	13 052.9	13 490.9
Empleadores a/	2 395.6	1 701.3	1 689.9	1 597.3	1 674.5
Hombres	2 188.8	1 500.2	1 446.9	1 356.0	1 414.9
Mujeres	206.7	201.1	243.0	241.3	259.6
Trabajadores por cuenta propia	7 216.8	9 178.4	9 258.4	9 391.5	9 283.2
Hombres	5 473.3	6 428.8	6 460.4	6 584.8	6 460.7
Mujeres	1 743.5	2 749.6	2 798.0	2 806.8	2 822.5
Trabajadores subordinados y remunerados b/	16 877.6	21 730.6	23 388.1	23 863.4	24 937.0
Hombres	11 172.4	14 451.6	15 450.7	15 801.3	16 310.3
Mujeres	5 705.2	7 279.0	7 937.4	8 062.1	8 626.6
Trabajadores no remunerados c/					
Hombres	2 356.0	2 403.2	2 245.4	2 147.7	1 815.1
Mujeres	1 612.6	2 333.1	2 055.8	1 941.6	1 780.7
No especificado d/	75.5	13.0	21.1	11.9	11.6
Hombres	66.3	11.7	17.0	10.7	10.2
Mujeres	9.2	1.3	4.1	1.2	1.5

CUADRO 9.5

2a. Parte y última

POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN SEXO	2001	2002	2003	2004	2005
Población ocupada	39 385.5	40 302.0	40 633.2	42 306.1	41 320.8
Hombres	25 992.8	26 383.2	26 716.7	27 357.1	26 213.2
Mujeres	13 392.7	13 918.8	13 916.5	14 949.0	15 107.6
Empleadores a/	1 738.7	1 727.8	1 632.7	1 783.7	1 924.8
Hombres	1 491.3	1 466.2	1 397.5	1 502.6	1 617.1
Mujeres	247.3	261.5	235.2	281.1	307.7
Trabajadores por cuenta propia	9 477.3	9 800.4	10 177.6	10 480.3	9 785.5
Hombres	6 534.9	6 667.9	6 863.3	6 917.9	6 362.9
Mujeres	2 942.4	3 132.5	3 314.2	3 562.4	3 422.6
Trabajadores subordinados y remunerados b/	24 746.8	25 109.5	25 359.2	26 453.5	26 509.2
Hombres	16 213.0	16 384.0	16 677.9	17 178.1	16 790.0
Mujeres	8 533.8	8 725.5	8 681.4	9 275.4	9 719.2
Trabajadores no remunerados c/	3 411.1	3 652.7	3 447.4	3 573.9	3 098.8
Hombres	1 742.9	1 855.7	1 762.9	1 744.7	1 441.4
Mujeres	1 668.2	1 797.0	1 684.5	1 829.2	1 657.4
No especificado d/	11.6	11.5	16.2	14.7	2.4
Hombres	10.7	9.3	15.0	13.7	1.8
Mujeres	1.0	2.2	1.2	0.9	0.7

NOTA: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año. Hasta 2004 se refiere a la población de 12 y más años y a partir de 2005, a la de 14 y más años.

a/ Hasta 2004 se denominaba Patrón.

b/ Hasta 2004 se denominaban Trabajadores asalariados.

c/ Hasta 2004 se denominaban Trabajadores sin pago.

d/ Hasta 2004 se denominaban Otros trabajadores.

FUENTE: Para 1991 y 1997: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo*, 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.

Para 1998 a 2004: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral*.

Para 2005: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos*.

POBLACIÓN OCUPADA POR NIVEL DE INGRESO

CUADRO 9.6

Años seleccionados de 1991 a 2005

1a. Parte

(Miles)

NIVEL DE INGRESO	1991	1997	1998	1999	2000
Población ocupada	30 269.9	37 043.1	38 401.1	38 823.2	39 300.6
Hasta un salario mínimo	5 514.6	7 771.6	7 470.9	7 183.3	6 459.4
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	10 826.5	10 864.5	11 712.7	11 669.5	11 052.2
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	4 854.7	5 178.9	5 566.1	6 648.0	7 069.9
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	2 593.2	3 531.4	4 130.3	4 274.7	5 365.5
Más de 5 salarios mínimos	1 683.2	2 751.9	3 074.9	2 891.0	4 040.7
No recibe ingresos a/	3 707.2	5 596.8	5 056.8	4 876.6	4 157.9
No especificado	1 090.5	1 348.0	1 389.4	1 280.2	1 154.9

CUADRO 9.6

2a. Parte y última

NIVEL DE INGRESO	2001	2002	2003	2004	2005
Población ocupada	39 218.4	40 117.1	40 469.0	42 089.4	41 320.8
Hasta un salario mínimo	7 040.0	6 389.3	6 316.5	6 630.5	6 161.0
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	10 442.6	9 672.9	9 847.5	9 446.4	9 389.7
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	7 209.9	8 619.2	8 374.1	8 941.5	7 926.9
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	5 834.2	6 147.8	6 899.2	7 061.2	7 433.9
Más de 5 salarios mínimos	4 070.5	4 321.5	4 229.3	4 554.3	4 266.0
No recibe ingresos a/	3 407.2	3 648.9	3 442.7	3 570.3	3 935.1
No especificado	1 214.0	1 317.5	1 359.8	1 885.1	2 208.1

NOTA: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año. Hasta 2004 se refiere a la población de 12 y más años y a partir de 2005, a la de 14 y más años.

a/ Incluye a la población ocupada que recibe únicamente ingreso no monetario (autoconsumo).

FUENTE: Para 1991 y 1997: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo*, 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.

Para 1998 a 2004: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral*.

Para 2005: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Tabulados Básicos*.

POBLACIÓN OCUPADA POR GRUPO DE OCUPACIÓN PRINCIPAL

CUADRO 9.7

Años seleccionados de 1991 a 2004

(Miles)

OCUPACIÓN PRINCIPAL	1991	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Población ocupada	30 534.1	37 359.8	38 658.8	38 953.3	39 502.2	39 385.5	40 302.0	40 633.2	42 306.1
Profesionales	841.8	1 000.8	1 044.9	1 090.3	1 176.7	1 209.1	1 300.4	1 383.4	1 382.8
Técnicos y personal especializado	702.7	1 113.1	1 190.0	1 153.4	1 219.6	1 190.8	1 219.4	1 190.5	1 281.8
Maestros y afines	1 082.9	1 316.6	1 339.8	1 243.3	1 338.1	1 431.0	1 425.3	1 420.5	1 562.2
Trabajadores del arte	330.8	296.2	237.4	209.5	252.5	249.0	238.6	325.0	319.2
Gerentes del sector privado y funcionarios públicos a/	462.4	740.6	815.9	703.4	873.9	842.0	811.4	770.2	793.8
Funcionarios públicos	99.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Administradores agropecuarios	50.1	45.1	26.5	32.9	26.2	35.8	26.0	18.0	26.8
Oficinistas	2 585.0	2 856.3	3 195.7	3 269.8	3 327.6	3 349.7	3 327.3	3 329.6	3 584.3
Comerciantes, vendedores y dependientes	3 430.2	4 839.1	5 077.1	4 925.2	5 055.9	5 122.6	5 382.3	5 464.2	5 750.5
Vendedores ambulantes	723.4	1 142.1	1 197.1	1 155.8	1 222.2	1 398.8	1 549.1	1 713.3	1 874.9
Empleados en servicios	2 134.5	2 474.5	2 708.1	2 781.7	2 780.5	2 695.4	2 917.7	2 967.1	3 215.4
Trabajadores domésticos	1 216.9	1 592.7	1 787.4	1 738.7	1 809.8	1 687.5	1 779.3	1 867.0	1 813.5
Operadores de transporte	1 150.3	1 387.3	1 610.4	1 614.1	1 673.1	1 708.8	1 717.0	1 811.3	1 815.6
Protección y vigilancia	461.7	707.9	768.5	792.3	753.6	778.9	776.2	823.8	872.2
Mayorales agropecuarios	66.7	84.0	42.5	48.3	56.6	43.6	45.9	31.6	45.5
Agricultores	7 902.9	8 645.3	7 284.9	7 584.8	6 904.7	6 816.0	6 995.6	6 596.4	6 705.0
Operadores de maquinaria agropecuaria	131.7	102.2	74.8	84.2	67.4	74.2	70.7	63.7	58.6
Supervisores y capataces industriales	288.1	593.2	711.1	756.3	797.1	738.7	671.2	648.7	669.8
Artesanos y obreros	5 222.7	6 364.3	7 140.0	7 266.3	7 497.5	7 430.6	7 301.2	7 346.0	7 746.2
Ayudantes de obreros	1 575.2	2 043.1	2 381.5	2 486.4	2 658.7	2 576.2	2 739.2	2 850.3	2 777.9
No especificado	74.4	15.4	25.2	16.4	10.4	6.9	8.2	12.6	10.0

NOTA: Información correspondiente al segundo trimestre de cada año. Se refiere a la población de 12 y más años.

a/ En 1991 se refiere sólo al sector privado.

FUENTE: Para 1991 y 1997: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo*, 1991 y 1997. Aguascalientes, Ags., México.Para 1998 a 2004: INEGI-STPS. *Encuesta Nacional de Empleo Trimestral*.

**PERSONAL OCUPADO REMUNERADO SEGÚN GRAN
DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

CUADRO 9.8

1a. Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	25 957 661	6 230 307	178 871	3 275 202	2 528 703
1995	27 347 482	6 193 512	124 098	3 066 717	2 645 841
1996	28 270 286	6 309 359	124 112	3 278 436	3 014 074
1997	29 346 956	6 116 378	126 780	3 566 045	3 446 930
1998	30 635 319	6 345 504	129 677	3 773 206	3 719 646
1999	31 363 158	6 392 005	129 621	3 913 387	3 828 269
2000	32 009 422	6 286 195	131 713	4 102 052	3 956 615
2001	31 827 104	6 356 448	129 169	3 898 763	3 743 497
2002	31 551 657	6 281 631	127 328	3 637 115	3 776 898
2003 P/	31 706 086	6 394 984	127 422	3 531 030	3 869 795
2004 P/	32 179 565	6 547 140	129 993	3 505 818	4 053 630

CUADRO 9.8

2a. Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	142 252	4 505 159	1 438 371	511 118	7 147 678
1995	149 406	5 184 770	1 520 974	548 605	7 913 558
1996	151 680	5 190 863	1 624 728	561 559	8 015 475
1997	155 396	5 383 449	1 699 213	589 561	8 263 204
1998	161 407	5 584 152	1 790 847	598 359	8 532 521
1999	174 356	5 768 258	1 856 851	602 317	8 698 895
2000	176 170	5 928 504	1 934 012	605 439	8 888 722
2001	181 667	6 078 714	1 962 933	612 006	8 863 907
2002	188 320	6 058 236	1 918 578	616 954	8 946 597
2003 P/	195 609	6 115 625	1 901 860	615 028	8 954 733
2004 P/	191 504	6 247 397	1 953 793	626 799	8 923 491

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad, sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio o el del sector salud. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**OBREROS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 9.9

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUS- TRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUC- TOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPREN- TAS Y EDITORIALES
1980	418 148	105 262	48 980	4 488	23 356
1985	386 936	105 668	42 773	3 994	22 129
1990	683 070	130 764	93 617	9 318	32 078
1995	883 608	231 204	132 671	20 865	49 889
1996	921 693	229 580	144 206	21 625	49 220
1997	981 020	230 656	154 236	23 081	50 904
1998	1 020 615	233 618	156 405	23 831	52 000
1999	1 024 297	237 385	156 787	22 842	53 008
2000	1 040 661	236 444	158 457	22 405	53 446
2001	985 925	235 440	142 866	20 379	52 885
2002	932 814	233 688	131 506	19 118	51 984
2003	887 130	230 304	121 680	17 969	51 066
2004	865 097	229 307	111 667	17 650	50 406

CUADRO 9.9

2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMI- CAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERA- LES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	44 635	33 783	61 398	94 856	1 390
1985	46 043	31 025	59 919	74 073	1 312
1990	107 681	45 203	45 524	213 085	5 800
1995	131 654	53 309	35 183	223 255	5 578
1996	136 139	53 197	36 544	244 984	6 198
1997	143 601	54 795	38 878	277 587	7 282
1998	146 950	56 140	39 695	304 467	7 509
1999	147 117	56 025	38 323	305 889	6 923
2000	147 913	57 779	39 044	318 197	6 976
2001	140 295	55 104	37 937	294 187	6 832
2002	133 190	53 058	35 887	267 768	6 615
2003	126 078	51 342	35 375	246 813	6 503
2004	120 614	51 829	35 864	241 580	6 180

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Industrial Mensual*.

**EMPLEADOS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 9.10

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUS- TRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUC- TOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPREN- TAS Y EDITORIALES
1980	145 191	41 862	9 576	1 254	7 307
1985	144 866	44 578	9 293	1 228	7 865
1990	285 967	56 433	24 085	2 803	12 237
1995	389 448	109 422	33 607	4 567	34 881
1996	392 372	112 180	32 993	4 518	34 369
1997	406 747	115 519	33 467	4 463	35 068
1998	423 812	121 365	34 957	4 438	35 078
1999	432 548	126 756	35 713	4 193	35 277
2000	437 614	127 810	36 288	4 180	36 346
2001	427 356	128 022	34 182	3 842	35 963
2002	409 875	126 955	31 394	3 796	35 274
2003	403 396	130 918	28 807	3 576	34 092
2004	395 030	129 864	27 217	3 354	33 459

CUADRO 9.10

2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMI- CAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERA- LES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	17 554	11 203	19 808	36 256	371
1985	17 961	11 528	21 683	30 335	395
1990	69 496	17 594	19 908	81 091	2 320
1995	85 661	19 225	14 522	84 807	2 756
1996	86 447	18 019	15 032	86 128	2 688
1997	89 532	17 133	15 756	93 118	2 691
1998	92 498	17 230	16 119	99 287	2 840
1999	93 210	17 150	15 798	101 645	2 805
2000	93 398	17 245	15 469	104 026	2 851
2001	91 612	17 103	14 793	99 019	2 821
2002	89 310	16 133	13 807	90 514	2 691
2003	88 413	15 843	13 841	85 051	2 856
2004	87 497	15 368	13 736	81 597	2 938

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Miles de horas)

CUADRO 9.11

1a. Parte

AÑO	TOTAL			I. PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	1 287 323	956 558	330 765	340 391	242 587	97 804
1985	1 212 282	884 853	327 429	351 487	247 711	103 776
1990	2 257 436	1 599 904	657 532	455 333	319 582	135 751
1995	2 951 489	2 053 671	897 818	833 350	568 835	264 515
1996	3 077 794	2 166 259	911 535	834 757	563 432	271 325
1997	3 272 410	2 325 032	947 378	848 011	568 479	279 532
1998	3 405 970	2 416 977	988 993	873 415	578 784	294 631
1999	3 452 328	2 435 417	1 016 911	896 766	586 701	310 065
2000	3 510 796	2 479 468	1 031 328	895 133	583 317	311 816
2001	3 346 946	2 343 999	1 002 947	899 483	586 330	313 153
2002	3 176 778	2 216 698	960 080	888 312	578 704	309 608
2003	3 046 167	2 101 231	944 936	888 776	570 158	318 618
2004	2 851 949	2 073 665	778 284	891 859	572 867	318 992

CUADRO 9.11

2a. Parte

AÑO	II. TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO			III. INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	127 791	105 769	22 022	14 477	11 290	3 187
1985	109 354	88 954	20 400	12 345	9 421	2 924
1990	261 359	207 046	54 313	28 944	22 338	6 606
1995	362 828	287 401	75 427	58 847	47 805	11 042
1996	398 435	323 250	75 185	60 159	49 768	10 391
1997	427 117	349 830	77 287	63 443	53 400	10 043
1998	437 237	356 721	80 516	64 633	54 703	9 930
1999	446 096	363 366	82 730	63 966	54 038	9 928
2000	453 266	368 811	84 455	62 946	52 892	10 054
2001	405 979	327 806	78 173	56 177	47 084	9 093
2002	372 206	300 812	71 394	52 424	43 677	8 747
2003	338 983	273 335	65 648	49 649	41 165	8 484
2004	315 468	253 020	62 448	49 015	41 033	7 982

**HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 9.11

3a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de horas)

AÑO	IV. PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES			V. SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO		
	TOTAL	OBBEROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBBEROS	EMPLEADOS
1980	75 719	58 312	17 407	139 295	100 850	38 445
1985	75 769	56 553	19 216	143 563	104 328	39 235
1990	110 000	80 464	29 536	405 890	252 158	153 732
1995	209 240	125 060	84 180	492 957	304 502	188 455
1996	208 926	124 798	84 128	509 043	317 366	191 677
1997	214 915	129 127	85 788	535 716	337 401	198 315
1998	218 076	131 836	86 240	551 450	345 926	205 524
1999	222 396	134 865	87 531	553 977	345 950	208 027
2000	226 595	135 804	90 791	556 570	348 738	207 832
2001	223 365	133 989	89 376	531 685	328 918	202 767
2002	220 148	132 127	88 021	513 803	315 489	198 314
2003	213 207	128 705	84 502	498 632	301 398	197 234
2004	210 303	127 395	82 908	330 150	291 068	39 082

CUADRO 9.11

4a. Parte

AÑO	VI. PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS, EXCEP- TUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN			VII. INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS		
	TOTAL	OBBEROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBBEROS	EMPLEADOS
1980	111 594	84 465	27 129	195 815	148 174	47 641
1985	105 319	77 444	27 875	186 123	137 398	48 725
1990	153 814	111 670	42 144	149 408	104 494	44 914
1995	178 203	131 810	46 393	121 576	86 897	34 679
1996	175 715	132 109	43 606	128 416	91 540	36 876
1997	179 112	136 901	42 211	137 502	98 408	39 094
1998	184 076	141 332	42 744	139 271	99 847	39 424
1999	186 485	143 551	42 934	134 077	95 817	38 260
2000	192 547	148 533	44 014	136 088	98 039	38 049
2001	184 519	141 335	43 184	131 120	94 907	36 213
2002	175 793	134 733	41 060	126 938	92 235	34 703
2003	170 756	130 767	39 989	125 254	90 310	34 944
2004	172 767	133 685	39 082	128 057	92 740	35 317

**HORAS TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 9.11
5a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2004
(Miles de horas)

AÑO	VIII. PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO			IX. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS
1980	278 180	201 896	76 284	4 061	3 215	846
1985	224 266	159 917	64 349	4 056	3 127	929
1990	674 468	489 020	185 448	18 220	13 132	5 088
1995	675 790	488 889	186 901	18 698	12 472	6 226
1996	742 394	550 085	192 309	19 949	13 911	6 038
1997	844 049	634 954	209 095	22 545	16 532	6 013
1998	913 862	690 409	223 453	23 950	17 419	6 531
1999	925 471	694 557	230 914	23 094	16 572	6 522
2000	964 544	726 830	237 714	23 107	16 504	6 603
2001	892 368	667 798	224 570	22 250	15 832	5 997
2002	806 084	603 780	202 304	21 070	15 141	5 929
2003	739 969	550 681	189 288	20 941	14 712	6 229
2004	733 192	547 326	185 866	21 138	14 531	6 607

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Industrial Mensual*.

ÍNDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS
COMERCIALES AL MAYOREO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

CUADRO 9.12

1a. Parte

De 1995 a 2004

(Base 1994=100.0)

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
1995	93.4	97.7	94.8	92.9	88.2	87.5	81.7	90.0	93.9	91.6
1996	93.8	103.8	93.9	84.0	78.9	84.4	76.4	91.5	90.6	93.9
1997	96.5	104.8	92.1	86.7	88.2	88.0	77.2	96.1	90.3	103.1
1998	98.5	107.3	92.2	82.2	87.1	87.2	86.8	100.8	85.7	105.5
1999	101.9	114.3	90.8	92.0	87.8	89.3	92.6	102.0	84.5	106.2
2000	104.0	120.2	91.7	91.2	91.2	91.1	96.9	102.6	84.4	100.3
2001	104.7	119.0	88.5	98.4	95.4	91.5	113.4	101.5	87.8	103.1
2002	103.3	119.2	86.0	99.9	101.3	89.9	108.5	97.7	87.4	101.1
2003	102.2	119.1	84.2	91.6	100.8	90.6	107.2	94.6	92.3	97.1
2004 P/	100.9	115.8	86.5	87.6	100.6	91.8	106.4	92.3	95.9	96.9

CUADRO 9.12

2a. Parte y última

AÑO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
1995	92.2	94.7	89.9	86.7	90.5	91.4	90.0	89.1	109.3
1996	90.5	95.5	85.8	83.6	90.5	92.2	86.0	86.8	105.8
1997	94.6	101.8	96.2	87.7	94.7	98.1	92.5	88.8	104.4
1998	93.2	101.5	101.7	95.2	98.3	104.4	93.1	91.3	103.3
1999	91.2	104.2	104.5	102.6	99.4	106.8	86.2	92.2	99.6
2000	91.1	100.5	105.7	102.7	102.7	113.1	77.1	92.3	97.2
2001	91.0	99.0	101.4	106.8	105.3	113.5	79.8	90.4	109.8
2002	94.7	95.8	101.1	108.0	101.8	109.1	79.0	84.8	106.9
2003	99.9	97.4	96.1	106.7	97.6	108.8	79.0	82.5	108.9
2004 P/	100.2	97.9	102.3	110.6	99.7	107.5	76.2	80.9	95.5

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	PEC	Petróleo, sus derivados y combustibles
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PQI	Productos químicos para la industria
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	MAG	Madera en general
MUE	Mueblerías	MAC	Materiales para construcción
IPI	Insumos para la industria	MEI	Material eléctrico para la industria y el hogar
VEH	Vehículos	MMI	Materiales metálicos para la industria
REV	Refacciones para vehículos	MPA	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MPF	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio	MIA	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
PAL	Papeerías y librerías	DRE	Desechos, recuperación y envases

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

**ÍNDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS
COMERCIALES AL MENUDEO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD**

CUADRO 9.13

1a. Parte

De 1995 a 2004

(Base 1994=100.0)

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
1995	95.8	96.6	92.3	94.3	92.6	89.0	80.8
1996	92.6	92.0	90.7	94.7	90.7	84.0	73.3
1997	104.2	117.2	97.6	97.6	97.4	85.1	74.3
1998	109.1	121.8	103.4	99.2	107.4	88.2	79.9
1999	110.0	117.6	108.6	102.1	109.3	89.6	82.2
2000	114.6	120.3	111.6	111.4	113.8	92.9	87.1
2001	123.3	133.9	106.1	114.0	117.1	99.7	98.1
2002	122.2	129.1	105.0	113.1	109.8	104.3	103.4
2003	119.6	122.3	102.8	102.0	110.4	107.3	103.3
2004 P/	117.2	111.3	104.3	95.1	113.1	108.3	107.1

CUADRO 9.13

2a. Parte y última

AÑO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
1995	92.7	115.8	92.2	103.2	102.5	89.1	105.7
1996	94.2	107.7	82.5	105.9	109.0	85.9	106.4
1997	97.5	109.7	78.4	108.6	113.4	87.0	113.2
1998	98.1	115.1	76.4	112.4	120.4	97.2	122.8
1999	95.8	121.5	79.0	111.2	134.0	105.8	129.0
2000	95.7	123.9	97.5	114.5	149.3	112.1	133.3
2001	94.2	131.8	119.3	121.6	157.3	120.9	145.7
2002	93.8	136.1	125.6	121.2	164.4	120.7	148.4
2003	92.7	143.8	122.5	117.8	164.4	123.7	155.7
2004 P/	93.5	142.8	130.5	119.3	159.6	135.1	163.4

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	FAR	Farmacias
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PAL	Papelerías y librerías
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
FTL	Ferretería y papelería	TDM	Tiendas departamentales
VEH	Vehículos	SMA	Supermercados
REV	Refacciones para vehículos		

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

PERSONAL OCUPADO REMUNERADO POR SECTOR

CUADRO 9.14

Años seleccionados de 1990 a 2003

1a. Parte

(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

SECTOR	1990	1995	1996	1997	1998
Total	25 957 661	27 347 482	28 270 286	29 346 958	30 635 319
Sector público	4 683 129	4 595 218	4 626 535	4 727 178	4 804 973
Gobierno general	3 733 541	4 076 703	4 109 105	4 216 997	4 307 065
Gobierno central	2 359 223	1 428 964	1 419 434	1 357 000	1 382 370
Gobierno federal	1 991 478	1 046 473	1 033 613	960 567	966 778
Gobierno del Distrito Federal a/	132 907	153 444	156 741	159 960	175 388
Organismos descentralizados	234 838	229 047	229 080	236 473	240 204
Gobierno local	977 904	2 210 246	2 256 573	2 419 675	2 480 934
Gobiernos estatales	760 365	1 963 958	2 005 605	2 161 170	2 218 794
Gobiernos municipales	217 539	246 288	250 968	258 505	262 140
Seguridad social	396 414	437 493	433 098	440 322	443 761
Empresas públicas	949 588	518 515	517 430	510 181	497 908
De control directo	438 867	280 195	283 098	270 424	256 983
De control indirecto	510 721	238 320	234 332	239 757	240 925
No financieras	304 550	203 607	202 251	210 969	212 457
Financieras	206 171	34 713	32 081	28 788	28 468
Sector privado	21 274 532	22 752 264	23 643 751	24 619 778	25 830 346

CUADRO 9.14

2a. Parte y última

SECTOR	1999 R/	2000 R/	2001 R/	2002	2003 P/
Total	31 363 959	32 009 422	31 827 104	31 551 657	31 681 125
Sector público	4 808 949	4 812 720	4 812 105	4 796 188	4 785 331
Gobierno general	4 329 904	4 336 053	4 332 270	4 315 287	4 307 634
Gobierno central	1 367 758	1 355 590	1 338 290	1 332 665	1 319 974
Gobierno federal	952 905	978 267	960 587	958 288	958 592
Gobierno del Distrito Federal a/	175 503	163 610	157 509	161 612	142 376
Organismos descentralizados	239 350	213 713	220 194	212 765	219 006
Gobierno local	2 508 133	2 523 059	2 534 688	2 546 323	2 549 829
Gobiernos estatales	2 240 872	2 251 320	2 260 103	2 264 642	2 267 164
Gobiernos municipales	267 261	271 739	274 585	281 681	282 665
Seguridad social	454 013	457 404	459 292	436 299	437 831
Empresas públicas	479 045	476 667	479 835	480 901	477 697
De control directo	237 924	236 678	240 318	245 093	247 521
De control indirecto	241 121	239 989	239 517	235 808	230 176
No financieras	215 068	214 691	215 306	214 612	211 647
Financieras	26 053	25 298	24 211	21 196	18 529
Sector privado	26 555 010	27 196 702	27 014 999	26 755 469	26 895 794

NOTA: Los datos de este cuadro no representan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad, sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio o el del sector salud. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

a/ Hasta 1997 se denominó Departamento del Distrito Federal.

FUENTE: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

**FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
FEDERAL POR RAMOS SEGÚN SEXO
2003**

CUADRO 9.15

RAMOS	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Total	56 184	43 123	13 061
Ramos Administrativos	42 979	34 329	8 650
Secretaría de Gobernación	2 928	2 044	884
Secretaría de Relaciones Exteriores	876	503	373
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	2 345	1 572	773
Secretaría de la Defensa Nacional	13 522	12 687	835
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	1 569	1 316	253
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	2 238	1 864	374
Secretaría de Economía	1 125	705	420
Secretaría de Educación Pública	2 329	1 459	870
Secretaría de Salud	1 271	815	456
Secretaría de Marina	3 722	3 510	212
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	467	340	127
Secretaría de la Reforma Agraria	369	284	85
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	1 606	1 086	520
Procuraduría General de la República	2 878	2 050	828
Secretaría de Energía	309	221	88
Secretaría de Desarrollo Social	1 372	967	405
Secretaría de Turismo	249	174	75
Secretaría de la Función Pública	1 022	662	360
Secretaría de Seguridad Pública	2 517	1 897	620
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	265	173	92
Ramos Autónomos	13 205	8 794	4 411
Poder Legislativo	952	686	266
Poder Judicial	9 302	5 807	3 495
Instituto Federal Electoral	2 527	2 019	508
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	424	282	142

FUENTE: INEGI. *Mujeres y Hombres en México, 2005*. Aguascalientes, Ags., México, 2005.

**TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA
SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD**
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Por ciento)

CUADRO 9.16

AÑO	TOTAL	SEXO		GRUPO DE EDAD a/				
		HOMBRES	MUJERES	12 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 34 AÑOS	35 A 44 AÑOS	45 Y MÁS AÑOS
1990 b/	51.8	72.0	33.3	26.1	62.9	69.2	68.0	46.5
1995	55.4	74.5	38.0	27.5	64.1	72.1	71.8	49.7
1996 c/	55.4	74.4	38.2	27.0	64.3	72.0	72.6	49.5
1997	56.3	75.3	39.3	27.6	64.8	72.6	73.5	50.5
1998 d/	56.6	75.5	39.4	27.0	64.2	72.1	73.0	50.7
1999 e/	55.8	74.9	38.5	25.8	63.0	72.2	73.1	51.2
2000 f/	56.3	74.8	39.5	26.1	62.8	72.7	73.4	51.6
2001	55.6	74.1	38.8	24.5	61.2	72.4	73.7	51.2
2002	55.0	73.4	38.2	22.7	60.0	72.1	73.7	51.0
2003 g/	55.5	73.5	39.1	21.8	60.6	73.2	74.3	52.2
2004	56.4	73.6	40.8	22.7	61.0	74.3	75.6	53.4

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Representa la población económicamente activa en cada grupo de edad, respecto a la población de 12 y más años de ese mismo grupo de edad.

b/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

e/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

f/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

g/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano*.

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA SEGÚN ÁREA URBANA

CUADRO 9.17

Años seleccionados de 1990 a 2004**1a. Parte**

(Por ciento)

AÑO	ACA- PULCO a/	AGUASCA- LIENTES a/	CAMPE- CHE a/	CANCÚN b/	CELAYA c/	CIUDAD DE MÉXICO	CIUDAD DEL GAR- MEN d/	CIUDAD JUÁREZ
1990	ND	ND	ND	ND	ND	53.0	ND	53.7
1995	57.1	51.4	57.6	ND	55.4	55.1	ND	58.8
1996	59.1	52.5	58.8	59.5	54.3	54.9	56.3	56.4
1997	57.5	53.7	57.3	61.2	55.9	55.2	53.0	58.1
1998	59.0	55.7	56.6	62.1	56.0	55.9	53.9	57.4
1999	58.4	54.3	56.6	59.8	54.1	55.1	51.7	58.2
2000	57.6	54.8	56.4	60.3	55.8	55.6	52.2	58.6
2001	54.9	53.1	58.3	59.6	56.9	54.6	53.3	57.0
2002	55.2	54.3	57.6	57.9	54.9	54.2	53.0	55.2
2003 e/	55.6	53.9	56.5	59.6	55.0	55.0	53.2 f/	54.2 g/
2004	56.8	54.8	57.6	62.4	ND	56.3	ND	ND

CUADRO 9.17

2a. Parte

AÑO	CIUDAD VICTORIA h/	CHIHUA- HUA	COATZA- COALCOS a/	COLIMA i/	CUERNA- VACA a/	CULIA- CÁN a/	DURAN- GO a/	GUADA- LAJARA
1990	ND	51.1	ND	ND	ND	ND	ND	51.2
1995	ND	55.2	51.7	58.3	53.4	53.9	52.5	59.3
1996	ND	53.6	50.3	58.5	54.6	54.5	54.0	59.6
1997	ND	54.6	51.3	57.9	57.7	56.4	54.1	63.1
1998	ND	55.3	51.9	59.2	56.1	57.1	52.8	63.3
1999	ND	55.3	50.8	60.4	54.0	58.8	53.5	61.5
2000	60.1	55.4	52.0	58.7	53.3	58.7	54.1	62.2
2001	58.6	54.4	51.8	59.2	52.6	57.4	53.1	61.6
2002	58.1	53.3	50.3	58.8	50.9	56.9	52.8	61.0
2003 a/	57.8 g/	52.1	59.7 g/	58.7	55.0	58.9	52.8	59.7
2004	ND	51.3	ND	59.8	57.6	61.0	53.1	58.7

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA SEGÚN ÁREA URBANA

CUADRO 9.17

Años seleccionados de 1990 a 2004

3a. Parte

(Por ciento)

AÑO	HERMO- SILLO <i>u</i>	IRAPUA- TO <i>y</i>	LA PAZ <i>lv</i>	LEÓN	MANZA- NILLO <i>v</i>	MATA- MOROS	MÉRIDA	MEXI- CALI <i>w</i>
1990	ND	ND	ND	51.5	ND	52.5	46.0	ND
1995	56.1	54.2	ND	51.5	59.2	59.3	52.1	ND
1996	57.2	55.0	58.7	52.9	60.3	61.3	53.1	ND
1997	59.1	54.6	57.6	55.0	61.6	58.4	54.7	ND
1998	58.0	54.8	55.3	55.1	60.5	59.6	55.1	56.6
1999	53.9	53.3	56.4	54.6	61.8	60.0	55.8	56.2
2000	56.9	53.2	55.9	54.5	62.1	61.8	57.5	56.6
2001	56.3	52.4	57.2	53.9	61.9	58.7	58.2	54.2
2002	57.6	48.9	56.1	54.2	59.8	57.8	56.2	52.6
2003 <i>e/</i>	57.5	49.8	56.6	55.4	58.1 <i>g/</i>	57.0 <i>g/</i>	55.3	53.6 <i>g/</i>
2004	58.1	ND	56.1	57.5	ND	ND	55.8	ND

CUADRO 9.17

4a. Parte

AÑO	MON- CLOVA <i>v</i>	MONTE- RREY	MO- RELIA <i>u</i>	NUEVO LAREDO	OAXA- CA <i>u</i>	ORIZABA	PACHU- CA <i>d/</i>	PUEBLA
1990	ND	53.0	ND	50.9	ND	47.0	ND	47.9
1995	53.8	57.2	54.8	54.6	51.3	53.0	ND	48.5
1996	55.2	57.3	54.3	55.1	51.0	54.2	60.1	48.2
1997	57.5	58.1	53.0	55.3	53.7	56.4	60.0	50.4
1998	57.4	57.1	52.6	55.7	57.0	57.1	59.8	51.3
1999	55.6	55.4	54.5	53.6	55.6	56.2	56.6	51.3
2000	53.4	56.1	56.7	55.1	54.3	55.7	54.9	53.0
2001	53.2	55.5	53.6	55.5	56.6	57.6	55.1	51.9
2002	53.5	54.3	54.6	53.9	56.4	57.6	55.7	51.7
2003 <i>e/</i>	52.6 <i>g/</i>	54.5	55.5	52.8 <i>g/</i>	57.2	56.8 <i>g/</i>	55.2	53.7
2004	ND	56.9	55.1	ND	56.4	ND	58.5	54.4

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ECONÓMICA SEGÚN ÁREA URBANA

CUADRO 9.17

Años seleccionados de 1990 a 2004

5a. Parte

(Por ciento)

AÑO	QUERÉ- TARO m/	REY- NOSA h/	SALA- MAN- CA n/	SALTÍ- LLO a/	SAN LUIS POTOSÍ	TAMPICO	TEPIC a/	TIJUANA
1990	ND	ND	ND	ND	48.4	44.5	ND	51.8
1995	57.5	ND	ND	56.9	51.7	57.7	55.3	57.2
1996	57.6	ND	ND	56.0	52.0	56.4	59.6	56.3
1997	56.8	ND	ND	55.9	53.5	56.1	60.8	57.4
1998	56.8	ND	ND	54.3	53.8	55.8	60.1	57.0
1999	56.5	ND	51.0	53.5	53.8	55.2	60.0	58.3
2000	57.0	58.2	51.2	53.7	55.6	56.4	60.4	59.1
2001	56.2	55.7	51.6	52.9	56.5	56.5	60.0	57.7
2002	56.5	53.2	50.7	52.3	56.9	55.7	57.8	56.2
2003 e/	57.2	51.5 g/	52.2	54.9	56.3	54.9	57.7	55.3
2004	58.3	ND	ND	55.4	55.5	55.3	60.0	54.9

CUADRO 9.17

6a. Parte y última

AÑO	TLAX- CALA i/	TOLU- CA a/	TORREÓN	TUX- PAM o/	TUXTLA GUTIÉ- RREZ a/	VERA- CRUZ	VILLAHER- MOSA a/	ZACA- TECAS a/
1990	ND	ND	48.8	ND	ND	49.0	ND	ND
1995	50.9	53.8	58.7	ND	56.7	58.3	54.4	56.1
1996	53.7	53.1	58.9	ND	56.4	56.5	56.0	56.7
1997	53.7	53.1	59.1	ND	58.4	58.2	57.3	56.1
1998	53.5	52.5	57.4	ND	59.4	59.4	57.2	56.0
1999	55.2	53.5	55.1	ND	59.0	58.5	57.1	54.7
2000	53.7	52.9	55.7	54.9	58.6	59.3	54.1	54.5
2001	55.7	53.1	55.8	54.2	59.5	59.1	54.8	54.6
2002	53.9	54.2	55.5	55.0	57.2	56.9	55.3	54.9
2003 e/	53.1	55.8	56.3 g/	54.6	57.3	56.8	55.3	56.9
2004	52.7	55.3	ND	ND	57.8	56.2	55.8	57.3

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1992.

b/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1996.

c/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1993.

d/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1996.

e/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

f/ Las cifras corresponden al promedio simple aritmético del periodo de enero a septiembre.

g/ Las cifras corresponden al promedio simple aritmético del periodo de enero a junio.

h/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 2000.

i/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1992.

j/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1994.

k/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1998.

l/ Se incorpora a la encuesta a partir de abril de 1993.

m/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1993.

n/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1999.

ñ/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1994.

o/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 2000.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA
OCUPADA SEGÚN NÚMERO DE EMPLEADOS
DEL ESTABLECIMIENTO**

CUADRO 9.18

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	TOTAL a/	1 A 5 EMPLEADOS	6 A 50 EMPLEADOS	51 Y MÁS EMPLEADOS
1990 b/	100.0	40.3	17.0	42.7
1995	100.0	44.2	17.0	38.8
1996 c/	100.0	44.6	16.7	38.7
1997	100.0	43.7	16.7	39.6
1998 d/	100.0	42.8	16.8	40.4
1999 e/	100.0	42.2	17.1	40.7
2000 f/	100.0	40.9	16.9	42.2
2001	100.0	41.6	17.1	41.3
2002	100.0	43.0	16.7	40.3
2003 g/	100.0	43.7	17.3	39.0
2004	100.0	44.9	17.7	37.4

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Incluye a los ocupados que se emplean a sí mismos.

b/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

e/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

f/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

g/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano*.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA OCUPADA
SEGÚN DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO**

CUADRO 9.19

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	TOTAL	NO TRABAJÓ EN LA SEMANA DE REFERENCIA a/	TRABAJÓ MENOS DE 15 HORAS	TRABAJÓ DE 15 A 34 HORAS	TRABAJÓ DE 35 A 48 HORAS	TRABAJÓ MÁS DE 48 HORAS
1990 b/	100.0	4.8	3.4	14.9	57.6	19.3
1995	100.0	4.6	4.9	15.9	48.3	26.3
1996 c/	100.0	4.5	5.0	16.0	48.5	26.0
1997	100.0	4.6	4.9	15.6	49.8	25.1
1998 d/	100.0	4.3	4.3	15.1	54.3	22.0
1999 e/	100.0	3.9	3.6	13.7	57.1	21.7
2000 f/	100.0	3.7	3.5	13.7	56.3	22.8
2001	100.0	3.6	3.3	13.4	58.1	21.6
2002	100.0	3.5	3.4	13.5	57.6	22.0
2003 g/	100.0	3.8	3.8	14.2	54.4	23.8
2004	100.0	4.2	4.2	14.2	52.2	25.2

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Incluye a la población ocupada ausente del trabajo en la semana de referencia, por razones tales como: vacaciones, enfermedad o asistencia a cursos de capacitación, pero con goce de sueldo o ganancias y retorno asegurado al trabajo.

b/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

e/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

f/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

g/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano*.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA
OCUPADA QUE TRABAJÓ UNA JORNADA MENOR
DE 35 HORAS SEGÚN MOTIVOS**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 9.20

AÑO	TOTAL	HORARIO NORMAL	RAZONES DE MERCADO a/	RAZONES PERSONALES	OTROS MOTIVOS b/
1990 c/	100.0	58.9	12.0	10.9	18.2
1995	100.0	71.0	12.0	6.6	10.4
1996 d/	100.0	71.3	9.7	5.5	13.5
1997	100.0	66.2	8.9	9.4	15.5
1998 e/	100.0	59.8	8.6	14.1	17.5
1999 f/	100.0	59.7	7.5	14.3	18.5
2000 g/	100.0	62.8	7.1	13.3	16.8
2001	100.0	61.8	7.2	14.6	16.4
2002	100.0	53.6	7.9	20.5	18.0
2003 h/	100.0	52.9	8.2	19.4	19.5
2004	100.0	56.2	9.5	22.3	12.0

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Incluye disminución de la producción o ventas, falta de materias primas, descomposturas de vehículos o maquinaria, falta de clientes, pedidos o financiamiento, etcétera.

b/ Comprende razones tales como: vacaciones, días festivos, permisos con goce de sueldo, etcétera.

c/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

e/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

f/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

g/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

h/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano*.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN
URBANA OCUPADA SEGÚN NIVEL DE INGRESO**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 9.21

AÑO	TOTAL	MENOS DE 1 SALARIO MÍNIMO	DE 1 HASTA 2 SALARIOS MÍNIMOS	MÁS DE 2 Y HASTA 5 SALARIOS MÍNIMOS	MÁS DE 5 SALARIOS MÍNIMOS	NO RECIBE INGRESOS	NO ESPE- CIFICADO
1990 a/	100.0	12.2	45.5	27.4	7.4	4.6	2.9
1995	100.0	10.9	34.9	34.2	11.2	5.4	3.4
1996 b/	100.0	12.7	34.8	32.0	10.7	5.4	4.4
1997	100.0	13.3	34.0	31.2	11.1	5.2	5.2
1998 c/	100.0	11.1	32.6	34.2	12.5	4.9	4.7
1999 d/	100.0	8.4	29.2	39.4	13.9	4.3	4.8
2000 e/	100.0	8.2	28.6	40.7	15.0	3.9	3.6
2001	100.0	7.5	26.0	43.5	15.2	3.9	3.9
2002	100.0	6.0	22.3	47.2	15.7	4.2	4.6
2003 f/	100.0	6.9	22.4	46.0	14.9	4.2	5.6
2004	100.0	7.4	21.4	45.2	14.5	4.4	7.1

NOTA: Se refiere a los ingresos netos por concepto de sueldo o ganancias. Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

e/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

f/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano*.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA
OCUPADA SEGÚN TIPO DE PRESTACIÓN LABORAL**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 9.22

AÑO	TOTAL	AGUINALDO Y/O VACACIONES	AGUINALDO Y/O VACACIONES Y OTRAS PRE- STACIONES a/	OTRAS PRESTA- CIONES DISTIN- TAS AL AGUI- NALDO Y/O VACACIONES	NINGUNA PRESTA- CIÓN b/
1990 c/	100.0	2.7	49.7	4.2	43.4
1995	100.0	2.4	44.6	4.0	49.0
1996 d/	100.0	2.3	44.1	4.1	49.5
1997	100.0	2.0	44.4	4.2	49.4
1998 e/	100.0	1.9	45.5	4.1	48.5
1999 f/	100.0	1.7	46.8	4.0	47.5
2000 g/	100.0	1.8	48.1	4.0	46.1
2001	100.0	1.6	47.9	3.5	47.0
2002	100.0	1.5	47.3	3.0	48.2
2003 h/	100.0	1.5	45.9	2.9	49.7
2004	100.0	1.8	44.6	2.9	50.7

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Otras prestaciones se refiere a: IMSS, ISSSTE, crédito para vivienda, ayuda alimenticia, etcétera.

b/ Se incluye al total de ocupados independientemente de su posición en el trabajo.

c/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

e/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

f/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

g/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

h/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: INEGI, Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

INDICADORES SELECCIONADOS DE EMPLEO Y DESEMPLEO
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Por ciento)

CUADRO 9.23

1a. Parte

AÑO	POBLACIÓN DE 12 Y MÁS AÑOS a/	POBLACIÓN ECONÓMI- CAMENTE ACTIVA b/	POBLACIÓN NO ECONÓ- MICAMENTE ACTIVA b/	POBLACIÓN OCUPADA c/	INACTIVOS DISPO- NIBLES d/
1990 e/	74.4	51.8	48.2	97.3	1.2
1995	74.8	55.4	44.6	93.8	2.3
1996 f/	75.5	55.4	44.6	94.5	0.5
1997	75.6	56.3	43.7	96.3	0.4
1998 g/	75.7	56.6	43.4	96.8	0.7
1999 h/	75.9	55.8	44.2	97.5	0.6
2000 i/	75.8	56.3	43.7	97.8	0.3
2001	76.0	55.6	44.4	97.6	0.2
2002	76.9	55.0	45.0	97.3	0.2
2003 j/	77.5	55.6	44.4	96.7	0.3
2004	78.0	56.4	43.6	96.2	0.3

INDICADORES SELECCIONADOS DE EMPLEO Y DESEMPLEO

CUADRO 9.23

Años seleccionados de 1990 a 2004

2a. Parte y última

(Por ciento)

AÑO	INACTIVOS NO DISPONIBLES d/	POBLACIÓN DESOCUPADA ABIERTA CON EXPERIENCIA LABORAL k/	POBLACIÓN DESOCUPADA ABIERTA SIN EXPERIENCIA LABORAL k/	OCUPADOS QUE GANAN MENOS DE 1 SALARIO MÍNIMO Y QUE TRABAJAN MÁS DE 48 HORAS POR SEMANA l/	ASALARIADOS SIN PRESTACIONES m/
1990 e/	98.8	78.2	21.9	13.5	20.5
1995	97.7	88.2	11.8	14.2	23.8
1996 f/	99.5	85.4	14.6	15.5	29.6
1997	99.6	85.1	14.9	15.9	24.5
1998 g/	99.3	85.4	14.6	12.8	23.6
1999 h/	99.4	85.5	14.5	12.1	23.7
2000 i/	99.7	85.6	14.4	12.5	22.9
2001	99.8	86.9	13.1	12.1	23.2
2002	99.8	86.7	13.3	11.1	24.5
2003 j/	99.7	86.7	13.3	11.9	25.9
2004	99.7	85.5	14.5	11.7	31.2

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Porcentaje con respecto a la población total.

b/ Porcentaje con respecto a la población de 12 y más años.

c/ Porcentaje con respecto a la población económicamente activa.

d/ Porcentaje con respecto a la población no económicamente activa.

e/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

f/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

g/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

h/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

i/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

j/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

k/ Porcentaje con respecto a la población desocupada abierta.

l/ Porcentaje con respecto a la población que gana menos de 1 salario mínimo.

m/ Porcentaje con respecto a la población asalariada.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano*.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO

CUADRO 9.24

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Por ciento)

AÑO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	12 A 19 AÑOS		20 A 24 AÑOS	
				HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
1990 a/	2.8	2.6	3.1	6.7	8.0	4.1	4.9
1995	6.2	6.1	6.4	13.0	13.4	9.3	10.8
1996 b/	5.5	5.3	6.0	10.9	12.3	8.3	9.5
1997	3.7	3.5	4.2	7.5	9.4	5.7	7.4
1998 c/	3.2	2.9	3.6	6.9	7.2	5.0	7.1
1999 d/	2.5	2.4	2.7	5.8	5.7	4.2	5.1
2000 e/	2.2	2.1	2.4	5.3	5.4	3.8	4.3
2001	2.4	2.4	2.5	5.3	6.1	4.4	5.0
2002	2.7	2.7	2.8	6.5	7.0	4.7	6.0
2003 f/	3.3	3.2	3.5	7.7	9.3	5.7	7.8
2004	3.8	3.5	4.2	9.4	12.4	7.1	9.6

CUADRO 9.24

2a. Parte y última

AÑO	25 A 34 AÑOS		35 A 44 AÑOS		45 Y MÁS AÑOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
1990 a/	1.6	2.1	1.2	1.3	1.7	0.7
1995	5.3	6.0	3.9	3.6	4.1	2.1
1996 b/	4.4	5.7	3.0	3.2	3.7	1.9
1997	2.8	3.8	1.8	2.2	2.3	1.5
1998 c/	2.4	3.5	1.5	2.0	1.7	0.8
1999 d/	2.1	2.8	1.3	1.5	1.3	0.6
2000 e/	1.6	2.5	1.1	1.3	1.3	0.7
2001	2.2	2.5	1.4	1.4	1.3	0.8
2002	2.5	2.8	1.5	1.5	1.5	0.7
2003 f/	2.9	3.4	1.9	1.8	1.8	0.9
2004	3.3	4.7	1.5	2.2	2.2	1.3

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

e/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

f/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGÚN ÁREA URBANA

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Por ciento)

CUADRO 9.25

1a. Parte

AÑO	ACA- PULCO a/	AGUASCA- LIENTES a/	CAMPE- CHE a/	CANCÚN b/	CELAYA c/	CIUDAD DE MÉXICO	CIUDAD DEL CAR- MEN d/	CIUDAD JUÁREZ
1990	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND	1.8
1995	1.7	5.7	5.2	ND	5.1	7.1	ND	2.8
1996	1.9	5.0	3.5	2.8	3.7	6.9	4.0	2.6
1997	1.6	3.6	3.0	1.8	2.4	4.5	2.7	1.8
1998	1.9	3.3	3.1	1.4	1.4	4.0	1.3	0.9
1999	1.2	2.2	2.9	1.1	1.1	3.1	1.3	0.7
2000	0.8	2.0	2.0	1.3	1.3	2.7	2.0	0.8
2001	0.7	2.0	1.8	1.4	1.7	2.9	1.7	1.6
2002	0.9	2.2	1.5	1.7	1.9	3.0	2.1	2.8
2003 e/	0.8	2.8	1.4	2.1	2.8	3.7	ND	ND
2004	1.0	3.7	1.9	2.1	ND	4.8	ND	ND

CUADRO 9.25

2a. Parte

AÑO	CIUDAD VICTORIA f/	CHIHUA- HUA	COATZA- COAL- COS a/	COLIMA g/	CUERNA- VACA a/	CULIA- CÁN a/	DURAN- GO a/	GUADA- LAJARA
1990	ND	2.5	ND	ND	ND	ND	ND	1.6
1995	ND	7.0	8.0	4.5	4.6	5.1	8.0	6.7
1996	ND	5.1	6.7	3.7	4.4	3.4	6.5	5.1
1997	ND	4.0	5.8	3.1	3.2	3.0	3.6	3.4
1998	ND	2.9	4.6	3.0	2.1	3.2	3.2	2.8
1999	ND	2.3	3.6	2.2	1.9	3.1	3.0	2.1
2000	3.6	2.0	3.1	2.1	1.8	2.3	2.3	1.9
2001	3.2	2.7	3.8	2.5	1.5	2.3	2.7	2.0
2002	3.5	3.1	4.7	2.4	1.5	2.6	2.7	2.6
2003 e/	ND	4.5	ND	2.6	2.7	2.9	4.1	2.9
2004	ND	3.3	ND	2.3	3.4	2.8	4.2	3.0

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGÚN ÁREA URBANA

CUADRO 9.25

Años seleccionados de 1990 a 2004

3a. Parte

(Por ciento)

AÑO	HERMO- SILLO a/	IRAPUA- TO b/	LA PAZ b/	LEÓN	MANZA- NILLO g/	MATA- MOROS	MÉRIDA	MEXI- CALI i/
1990	ND	ND	ND	1.3	ND	3.3	0.8	ND
1995	6.4	6.5	ND	4.0	5.2	5.2	4.0	ND
1996	4.5	5.7	4.5	1.9	3.3	4.3	3.2	ND
1997	3.3	4.2	3.7	1.1	2.3	2.9	2.2	ND
1998	2.7	2.9	2.2	1.2	1.9	3.0	1.5	2.7
1999	2.1	1.9	2.3	1.0	1.5	2.3	1.5	1.6
2000	2.3	1.4	1.9	1.2	1.2	2.2	1.2	1.3
2001	2.5	1.6	1.7	1.7	1.1	3.2	1.2	1.3
2002	3.5	1.3	2.3	1.5	0.4	3.7	1.5	1.0
2003 e/	4.0	2.8	2.6	2.5	ND	ND	1.7	ND
2004	4.0	ND	3.1	3.0	ND	ND	2.3	ND

CUADRO 9.25

4a. Parte

AÑO	MONCLO- VA j/	MONTE- RREY	MORE- LIA a/	NUEVO LAREDO	OAXA- CA a/	ORIZABA	PACHU- CA d/	PUEBLA
1990	ND	3.4	ND	1.9	ND	1.8	ND	1.8
1995	8.7	8.0	4.4	4.6	2.8	3.4	ND	5.4
1996	6.5	6.2	3.6	3.1	2.8	3.8	6.1	3.7
1997	4.3	3.9	2.1	2.7	2.5	3.2	5.8	2.8
1998	4.0	3.1	1.9	2.0	2.1	3.3	4.1	2.3
1999	3.8	2.2	1.4	1.3	1.5	2.6	3.1	2.1
2000	3.3	2.1	2.2	1.1	1.9	2.1	2.8	2.4
2001	4.0	2.6	1.3	1.7	2.0	2.6	2.0	2.0
2002	5.8	3.4	1.7	1.6	1.3	2.5	3.1	2.9
2003 e/	ND	3.8	2.3	ND	1.5	ND	3.0	2.8
2004	ND	4.0	2.3	ND	1.4	ND	3.2	3.0

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO SEGÚN ÁREA URBANA

CUADRO 9.25

Años seleccionados de 1990 a 2004

5a. Parte

(Por ciento)

AÑO	QUERÉ- TARO k/	REY- NOSA l/	SALA- MANCA l/	SALT- ILLO m/	SAN LUIS POTOSÍ	TAMPICO	TEPIC a/	TIJUANA
1990	ND	ND	ND	ND	1.5	3.1	ND	1.7
1995	6.8	ND	ND	6.6	3.9	6.7	3.8	1.8
1996	5.9	ND	ND	6.9	3.8	5.7	4.6	1.4
1997	4.4	ND	ND	4.4	2.4	3.6	3.7	1.2
1998	3.2	ND	ND	3.3	2.3	3.5	2.4	1.1
1999	2.7	ND	3.7	2.3	1.8	2.4	2.2	1.0
2000	2.5	1.6	2.6	2.1	1.8	2.0	2.0	1.1
2001	2.3	0.9	3.0	2.4	2.0	2.3	1.6	0.7
2002	3.0	1.3	3.1	2.9	1.6	2.6	2.3	1.6
2003 e/	3.2	ND	ND	5.0	2.5	2.9	2.5	1.8
2004	3.5	ND	ND	5.4	2.1	2.5	2.5	0.9

CUADRO 9.25

6a. Parte y última

AÑO	TLAX- CALA m/	TOLU- CA a/	TORREÓN	TUX- PAM n/	TUXTLA GUTIÉ- RREZ a/	VERA- CRUZ	VILLAHER- MOSA a/	ZACA- TECAS a/
1990	ND	ND	2.7	ND	ND	2.0	ND	ND
1995	4.8	5.1	6.5	ND	4.7	5.3	4.2	6.4
1996	5.0	4.7	4.9	ND	4.8	4.3	4.0	4.6
1997	3.8	3.9	3.3	ND	4.3	3.2	3.4	3.5
1998	2.9	3.0	2.9	ND	3.7	3.0	3.5	3.0
1999	3.0	3.0	2.5	ND	3.7	2.5	3.6	2.8
2000	2.8	2.4	1.9	3.1	2.4	2.7	2.3	2.2
2001	3.5	3.2	2.7	3.0	3.1	2.3	2.5	2.3
2002	3.6	3.4	3.6	3.0	3.1	2.3	2.4	2.2
2003 e/	2.8	4.6	ND	ND	3.2	2.9	2.4	3.2
2004	3.5	3.8	ND	ND	3.4	3.3	3.2	3.0

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1992.

b/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1996.

c/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1993.

d/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1996.

e/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

f/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 2000.

g/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1992.

h/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1994.

i/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1998.

j/ Se incorpora a la encuesta a partir de abril de 1993.

k/ Se incorpora a la encuesta a partir de julio de 1993.

l/ Se incorpora a la encuesta a partir de enero de 1999.

m/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 1994.

n/ Se incorpora a la encuesta a partir de octubre de 2000.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano*.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA
ABIERTA SEGÚN DURACIÓN DEL DESEMPLEO**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 9.26

AÑO	TOTAL	1 A 4 SEMANAS	5 A 8 SEMANAS	9 Y MÁS SEMANAS
1990 a/	100.0	42.0	26.4	31.6
1995	100.0	45.7	18.4	35.9
1996 b/	100.0	45.3	18.1	36.6
1997	100.0	54.1	17.5	28.4
1998 c/	100.0	57.5	17.9	24.6
1999 d/	100.0	59.5	18.2	22.3
2000 e/	100.0	60.1	17.3	22.6
2001	100.0	58.7	18.6	22.7
2002	100.0	55.4	18.7	25.9
2003 f/	100.0	54.1	16.7	29.2
2004	100.0	53.6	17.5	28.9

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

e/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

f/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano*.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA
ABIERTA SEGÚN MOTIVOS PARA DEJAR EL EMPLEO**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 9.27

AÑO	TOTAL	POR CESE	TRABAJO TEMPO- RAL TERMINADO	INSATISFACCIÓN CON EL TRABAJO	OTROS MOTIVOS
1990 a/	100.0	20.1	22.7	32.8	24.4
1995	100.0	41.1	21.4	30.1	7.4
1996 b/	100.0	39.7	22.2	31.2	6.9
1997	100.0	33.7	20.2	38.6	7.5
1998 c/	100.0	34.7	17.8	38.5	9.0
1999 d/	100.0	35.6	15.6	40.1	8.7
2000 e/	100.0	30.4	17.1	42.1	10.4
2001	100.0	37.1	16.5	37.6	8.8
2002	100.0	39.9	15.6	36.7	7.8
2003 f/	100.0	38.6	16.2	37.8	7.4
2004	100.0	37.5	18.0	16.4	28.1

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

e/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

f/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano*.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DESEMPLEADA
ABIERTA SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN
Años seleccionados de 1990 a 2004**

CUADRO 9.28

AÑO	TOTAL	SIN INSTRUCCIÓN	PRIMARIA INCOMPLETA	PRIMARIA COMPLETA	SECUNDARIA COMPLETA E INCOMPLETA	MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR
1990 a/	100.0	1.6	7.3	18.6	43.9	28.6
1995	100.0	2.6	8.9	17.4	40.0	31.1
1996 b/	100.0	2.1	7.8	16.3	39.6	34.2
1997	100.0	1.4	6.9	14.8	40.2	36.7
1998 c/	100.0	1.6	6.6	14.4	37.3	40.1
1999 d/	100.0	1.2	5.2	13.4	38.0	42.2
2000 e/	100.0	1.6	4.6	13.1	36.9	43.8
2001	100.0	1.2	4.3	13.6	34.9	46.0
2002	100.0	1.0	3.8	12.3	36.3	46.6
2003 f/	100.0	1.0	4.7	11.4	35.2	47.7
2004	100.0	1.1	5.0	10.5	36.2	47.2

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

e/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

f/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

**DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN
NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA SEGÚN CONDICIÓN
Años seleccionados de 1990 a 2004**

CUADRO 9.29

AÑO	TOTAL	ESTUDIANTES	QUEHACERES DOMÉSTICOS	PENSIONADOS V/O JUBILADOS	INCAPACITADOS	OTROS
1990 a/	100.0	39.2	51.3	4.1	2.1	3.3
1995	100.0	37.9	50.0	4.7	0.7	6.7
1996 b/	100.0	38.0	49.3	5.2	0.6	6.9
1997	100.0	38.0	49.3	5.3	0.6	6.8
1998 c/	100.0	37.7	49.9	5.2	0.7	6.5
1999 d/	100.0	38.3	49.6	5.4	0.6	6.1
2000 e/	100.0	38.0	49.0	5.6	0.8	6.6
2001	100.0	38.2	48.7	5.8	0.7	6.6
2002	100.0	38.5	47.9	6.0	0.7	6.9
2003 f/	100.0	38.9	47.2	6.1	0.8	7.0
2004	100.0	39.3	45.8	6.7	0.9	7.3

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

e/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

f/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

TASAS COMPLEMENTARIAS DE EMPLEO Y DESEMPLEO URBANO

CUADRO 9.30

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Por ciento)

AÑO	TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL (TDAG)	TASA DE DESEMPLEO ABIERTO ALTERNATIVA (TDAA)	TASA DE PRESIÓN EFECTIVA ECONÓMICA (TPEE)	TASA DE PRESIÓN EFECTIVA PREFERENCIAL (TPEP)	TASA DE PRESIÓN GENERAL (TPRG)
1990 a/	2.8	4.4	3.6	4.2	5.1
1995	6.2	8.6	7.7	8.3	9.8
1996 b/	5.5	6.4	6.9	7.4	8.8
1997	3.7	4.6	4.9	5.5	6.7
1998 c/	3.2	4.2	4.0	4.6	5.5
1999 d/	2.5	3.4	3.0	3.4	4.0
2000 e/	2.2	2.9	2.8	3.1	3.7
2001	2.4	3.0	3.0	3.3	3.8
2002	2.7	3.3	3.3	3.6	4.2
2003 f/	3.4	3.9	4.0	4.4	5.2
2004	3.8	4.5	4.8	5.3	6.3

CUADRO 9.30

2a. Parte y última

AÑO	TASA DE OCUPA- CIÓN PARCIAL Y DESOCU- PACIÓN (TOPD1)	TASA DE OCUPA- CIÓN PARCIAL POR RAZONES DE MERCADO Y DESOCUPACIÓN (TOPRMD)	TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL MENOR DE 35 HORAS SEMANALES Y DESOCUPACIÓN (TOPD2)	TASA DE INGRE- SOS INFERIORES AL MÍNIMO Y DESOCUPA- CIÓN (TIID)	TASA DE CONDICIONES CRÍTICAS DE OCUPACIÓN (TCCO)
1990 a/	6.1	4.9	20.5	14.6	16.8
1995	10.8	8.5	25.9	16.2	15.7
1996 b/	10.1	7.4	25.2	17.4	16.9
1997	8.4	5.4	23.4	16.4	16.7
1998 c/	7.3	4.7	21.8	13.8	13.7
1999 d/	6.0	3.7	19.3	10.6	10.9
2000 e/	5.6	3.4	18.9	10.2	10.8
2001	5.6	3.6	18.6	9.7	9.5
2002	6.0	4.0	19.1	8.5	7.8
2003 f/	7.0	4.7	20.7	9.9	8.9
2004	7.8	5.4	21.4	10.8	9.1

NOTA: Las cifras corresponden al promedio simple aritmético de los datos trimestrales.

a/ Las cifras corresponden a 16 áreas urbanas.

b/ A partir de enero las cifras corresponden a 41 áreas urbanas y desde octubre a 43.

c/ A partir de enero las cifras corresponden a 44 áreas urbanas.

d/ A partir de enero las cifras corresponden a 45 áreas urbanas.

e/ A partir de julio las cifras corresponden a 47 áreas urbanas y desde octubre a 48.

f/ A partir de julio las cifras corresponden a 32 áreas urbanas.

 FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empleo Urbano*.

INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA DE APOYO AL EMPLEO

CUADRO 9.31

1a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2004

AÑO	SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO, CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO				TALLERES PARA BUSCADORES DE EMPLEO a/		
	VACANTES CAPTADAS	SOLICITUDES ATENDIDAS	SOLICITANTES CANALIZADOS A UN EMPLEO	PERSONAS CO- LOCADAS EN UN PUESTO DE TRABAJO b/	EVENTOS	SOLICITUDES ATENDIDAS	PERSONAS COLOCADAS
1985	137 331	148 908	91 717	ND	ND	ND	ND
1990	240 615	241 177	186 035	ND	ND	ND	ND
1995	326 352	533 479	340 330	123 661	170	2 634	ND
1996	343 077	454 540	320 819	127 016	735	12 645	ND
1997	418 666	430 370	333 058	143 519	2 294	30 685	ND
1998	528 925	448 081	357 941	155 710	4 080	50 955	ND
1999	488 434	455 282	323 538	160 358	4 683	58 273	ND
2000	476 168	431 728	312 371	169 430	5 412	68 787	ND
2001	452 729	521 755	363 512	173 429	5 046	60 633	ND
2002	458 611	570 548	387 392	183 456	5 165	58 932	16 235
2003	453 569	592 414	387 185	175 099	5 835	70 854	20 612
2004	504 279	644 209	432 118	190 493	6 152	76 631	25 712

CUADRO 9.31

2a. Parte

AÑO	FERIAS DE EMPLEO				
	EVENTOS	SOLICITUDES ATENDIDAS	VACANTES CAPTADAS	PERSONAS CO- LOCADAS EN UN PUESTO DE TRABAJO b/	EMPRESAS PARTICI- PANTES
1985	ND	ND	ND	ND	ND
1990	ND	ND	ND	ND	ND
1995	11	29 142	17 838	1 754	195
1996	23	29 716	22 413	8 027	586
1997	49	75 237	66 726	18 288	1 845
1998	88	200 264	233 663	72 323	5 308
1999	123	300 995	355 064	103 085	7 703
2000	144	288 068	343 262	106 029	8 757
2001	135	281 347	276 159	79 071	6 463
2002	154	305 603	251 480	84 777	6 780
2003	173	293 890	199 207	76 404	6 555
2004	251	328 755	305 763	92 569	8 797

**INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA
DE APOYO AL EMPLEO**
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 9.31
3a. Parte y última

AÑO	PROGRAMA DE BECAS DE CAPACITACIÓN PARA DESEMPLEADOS a/			PERSONAS COLOCADAS EN CANADÁ d/
	BECAS OTORGADAS	CURSOS IMPARTIDOS	PERSONAS COLOCADAS	
1985	27 540	1 100	ND	834
1990	64 139	2 402	ND	5 143
1995	412 318	22 962	ND	4 886
1996	544 026	26 906	ND	5 211
1997	563 652	27 650	ND	5 647
1998	506 660	21 595	327 705	6 486
1999	552 186	24 197	343 682	7 574
2000	593 175	27 087	290 919	9 175
2001	396 974	18 805	229 240	10 529
2002	230 185	12 185	166 507	10 681
2003	214 931	11 230	154 888	10 595
2004	207 239	10 578	140 367	10 708

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Dirigido a personas que tienen mayores dificultades para encontrar un empleo, a las cuales se les proporcionan estrategias para que mejoren sus habilidades de comunicación.

b/ Se refiere a las personas enviadas a cubrir una vacante y contratadas por las empresas.

c/ A partir de 2002 las cifras se refieren al Sistema de Capacitación para el Trabajo (SICAT).

d/ Programa de trabajadores agrícolas migratorios temporales mexicanos con Canadá.

FUENTE: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**ASEGURADOS PERMANENTES Y EVENTUALES EN EL INSTITUTO
MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SEGÚN ÁMBITO**

CUADRO 9.32

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL	PERMANENTES a/			EVENTUALES		
		TOTAL	URBANO	DEL CAMPO	TOTAL	URBANO	DEL CAMPO
1980	6 369	5 166	4 818	348	1 203	989	214
1985	8 132	6 700	6 277	423	1 432	1 224	208
1990 b/	10 764	9 529	9 149	380	1 235	1 036	199
1995 c/	10 932	10 112	9 828	284	820	630	190
1996	11 895	10 916	10 617	299	979	794	185
1997	12 714	11 798	11 515	283	916	714	203
1998	13 611	12 245	11 949	296	1 366	1 170	196
1999	14 560	12 981	12 705	276	1 578	1 388	190
2000	15 240	13 534	13 286	248	1 706	1 520	186
2001	15 131	13 470	13 228	242	1 661	1 450	210
2002	15 517	13 825	13 585	239	1 692	1 493	199
2003	15 750	14 051	13 838	213	1 699	1 555	144
2004	16 288	14 557	14 345	212	1 732	1 646	85

a/ Debido a modificaciones en la Ley del Seguro Social, a partir de 1997 se incluyen en asegurados permanentes a los asegurados bajo el rubro de seguro de salud para la familia.

b/ A partir de este año se incluyen estudiantes del seguro facultativo.

c/ A partir de 1993 se incluye a los asegurados del seguro facultativo colectivo familiares, IMSS.

 FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**ASEGURADOS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGÚN SECTOR Y DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 9.33

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL	SECTOR AGROPECUARIO	SECTOR INDUSTRIAL			
		AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA, PESCA Y CAZA	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	INDUSTRIAS DE TRANS- FORMACIÓN	CONSTRUCCIÓN	INDUSTRIA ELÉCTRICA Y CAPTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
1980	5 166	364	57	2 065	49	88
1985	6 700	526	85	2 387	126	88
1990	9 529	485	84	3 021	229	95
1995	10 112	402	62	2 870	228	113
1996	10 916	418	67	3 209	258	115
1997	12 714	420	70	3 655	698	132
1998	13 611	439	68	3 966	852	137
1999	14 560	431	66	4 243	896	139
2000	15 240	398	68	4 399	912	143
2001	15 131	413	65	3 922	863	146
2002	15 517	405	64	3 839	859	149
2003	15 750	385	66	3 665	886	150
2004	16 288	433	68	3 724	909	151

**ASEGURADOS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGÚN SECTOR Y DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de personas)

CUADRO 9.33

2a. Parte y última

AÑO	SECTOR SERVICIOS				OTROS GRUPOS a/	EVENTUALES DEL CAMPO b/
	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	SERVICIOS PARA EMPRESAS, PERSONAS Y EL HOGAR	SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES		
1980	752	211	1 416	ND	164	ND
1985	1 248	387	1 008	545	302	ND
1990	1 604	473	1 543	802	1 194	ND
1995	1 676	483	1 672	993	1 614	ND
1996	1 777	495	1 790	1 030	1 757	ND
1997	1 919	551	2 020	1 084	1 962	203
1998	2 070	586	2 185	1 039	2 111	159
1999	2 176	619	2 326	1 159	2 360	146
2000	2 322	654	2 415	1 259	2 518	152
2001	2 380	654	2 424	1 329	2 768	166
2002	2 436	659	2 471	1 376	3 103	156
2003	2 427	660	2 539	1 444	3 427	100
2004	2 454	674	2 669	1 500	3 707	85 c/

NOTA: A partir de 1997 la fuente implementa un nuevo sistema en donde aparecen los eventuales urbanos distribuidos en los grupos de actividad económica de los asegurados permanentes, razón por la cual, los totales de este cuadro, hasta 1996, se refieren sólo a asegurados permanentes.

a/ Comprende: seguro facultativo (individual, colectivo y colectivo familiares, IMSS; a partir de 1993); continuación voluntaria; trabajadores independientes y no especificados; estudiantes (desde 1990) y seguro de salud para la familia (desde 1997).

b/ A partir de 1998, se refiere a los eventuales del campo no distribuidos por actividad económica y excluye a los trabajadores eventuales del campo cañero.

c/ Se refiere a los eventuales del campo en general ya distribuidos por actividad económica y no son considerados en el total.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**TRABAJADORES INCORPORADOS AL RÉGIMEN DEL INSTITUTO
DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES
DEL ESTADO SEGÚN TIPO DE INSTITUCIÓN**

CUADRO 9.34

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2005

AÑO	TOTAL		DEPENDENCIAS a/		ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PARAESTATAL b/	
	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO
1980	1 435 278	1 421 448	1 153 225	1 149 800	201 007	193 257
1985	1 857 422	1 842 801	1 341 174	1 378 426	389 130	341 211
1990	2 012 184	2 054 700	1 377 058	1 426 281	438 980	433 037
1995	2 180 486	2 165 168	739 323	741 672	483 006	479 723
1996	2 188 469	2 184 478	734 196	736 760	470 231	476 619
1997	2 220 557	2 204 513	743 420	738 808	470 948	470 589
1998	2 274 828	2 247 693	757 917	750 669	478 956	474 952
1999	2 304 454	2 289 641	635 160	696 539	466 139	472 547
2000	2 337 814	2 321 134	465 960	550 560	459 796	462 968
2001	2 368 781	2 353 298	463 815	464 888	396 173	427 985
2002	2 372 657	2 370 719	468 630	466 223	381 308	388 741
2003	2 367 488	2 370 073	444 562	456 596	373 103	377 206
2004	2 379 233	2 375 358	440 600	444 581	373 804	373 453
2005 E/	2 392 688	2 385 962	436 673	438 637	374 918	374 361

CUADRO 9.34

2a. Parte y última

AÑO	GOBIERNOS ESTATALES c/		ORGANISMOS ESTATALES		GOBIERNOS MUNICIPALES	
	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO DEL PERIODO
1980	69 001	67 034	5 078	4 589	6 967	6 768
1985	105 891	103 995	8 492	9 963	12 735	9 206
1990	150 373	149 713	26 601	26 413	19 172	19 256
1995	142 902	136 103	794 137	786 389	21 118	21 281
1996	139 962	141 432	821 307	807 722	22 773	21 945
1997	147 293	143 628	833 379	827 343	25 517	24 145
1998	158 043	152 668	853 590	843 485	26 322	25 919
1999	167 941	162 992	1 005 932	929 761	29 282	27 802
2000	345 646	256 793	1 035 906	1 020 919	30 506	29 894
2001	354 452	350 049	1 119 641	1 077 773	34 700	32 603
2002	356 312	355 382	1 133 940	1 126 790	32 467	33 583
2003	359 442	357 877	1 155 439	1 144 689	34 942	33 705
2004	358 101	358 772	1 170 855	1 163 147	35 873	35 405
2005 E/	357 126	357 614	1 187 895	1 179 375	36 076	35 975

a/ A partir de 1993 excluye las transferencias de trabajadores de la SEP a los gobiernos de los estados y a partir de 1999, las de trabajadores de la SSA. Incluye al personal civil adscrito a la SEMAR, así como al de órganos administrativos desconcentrados del gobierno federal.

b/ Incluye al personal adscrito a LOTENAL e ISSSTE (entidades bajo control presupuestario directo), así como al de las entidades de control presupuestario indirecto. Excluye al personal de PEMEX, CFE, LFC e IMSS.

c/ A partir de 1993 incluye las transferencias de trabajadores de la SEP a los gobiernos de los estados y a partir de 1999, las de trabajadores de la SSA.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexa*. México, DF, 2005.

TRABAJADORES REGISTRADOS EN ADMINISTRADORAS DE FONDOS PARA EL RETIRO De 1998 a 2004				CUADRO 9.35
AÑO	TOTALES	CON APORTACIÓN a/	ASIGNADOS b/	
1998	13 827 674	11 382 783	ND	
1999	15 594 503	13 546 937	ND	
2000	17 844 956	15 891 029	ND	
2001	26 518 534	24 033 372	ND	
2002	29 421 202	27 090 781	9 380 596 c/	
2003	31 398 282	25 301 841 c/	10 903 368	
2004	33 316 492	ND	12 357 213	

NOTA: Cifras a diciembre de cada año.

a/ Trabajadores registrados con al menos una aportación.

b/ Corresponde a trabajadores que fueron asignados por la CONSAR.

c/ La información se refiere al periodo de septiembre a diciembre.

FUENTE: CONSAR. www.consar.gob.mx (8 de septiembre de 2005).

INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE RIESGOS DE TRABAJO Años seleccionados de 1980 a 2004							CUADRO 9.36 1a. Parte
AÑO	EMPRESAS CON SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO a/	RIESGOS DE TRABAJO (Número de casos)				
			TOTAL	ACCIDEN- TES DE TRABAJO	ACCIDEN- TES EN TRAYECTO	ENFERME- DADES DE TRABAJO	
1980	366 452	5 077 948	600 872	538 950	59 727	2 195	
1985	455 733	7 232 633	568 951	491 679	72 984	4 288	
1990	678 694	8 875 710	605 904	509 977	92 406	3 521	
1995	668 881	8 771 320	436 878	358 562	75 182	3 134	
1996	724 281	9 251 639	396 022	322 299	71 525	2 198	
1997	689 368	10 743 507	423 513	341 551	79 871	2 091	
1998	717 752	11 447 694	407 601	328 434	77 222	1 945	
1999	742 908	11 845 178	423 505	338 499	81 531	3 475	
2000	776 020	12 418 761	454 089	356 725	91 807	5 557	
2001	800 617	12 224 231	413 748	324 150	84 078	5 520	
2002	804 389	12 112 405	387 806	302 970	80 325	4 511	
2003	804 389	12 088 468	358 784	278 525	72 448	7 811	
2004	804 389	12 348 259	360 793	282 469	70 906	7 418	

**INDICADORES SELECCIONADOS
SOBRE RIESGOS DE TRABAJO**
CUADRO 9.36
2a. Parte y última
Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	DÍAS DE INCAPACIDAD TEMPORAL AUTORIZADOS E/				RIESGOS DE TRABAJO POR CADA 100 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	INCAPACIDADES PERMANENTES POR CADA 1 000 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO	DEFUNCIONES POR CADA 10 000 TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO
	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO			
1980	10 540 325	9 188 184	1 297 743	54 398	11.8	2.9	3.0
1985	10 450 706	8 842 245	1 572 788	35 673	7.9	2.2	2.0
1990	14 079 554	11 732 492	2 280 888	66 174	6.8	1.9	1.5
1995	11 117 886	9 116 993	1 968 457	32 436	5.0	2.0	1.6
1996	9 804 946	7 979 669	1 770 858	54 419	4.3	1.5	1.3
1997	ND	ND	ND	ND	3.9	1.3	1.3
1998	ND	ND	ND	ND	3.6	1.2	1.3
1999	ND	ND	ND	ND	3.6	1.4	1.2
2000	ND	ND	ND	ND	3.7	1.8	1.4
2001	ND	ND	ND	ND	3.4	1.6	1.2
2002	ND	ND	ND	ND	3.2	1.7	1.1
2003	ND	ND	ND	ND	3.0	1.9	1.2
2004	ND	ND	ND	ND	2.9	1.8	1.1

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.

a/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo se calcula con base en las horas de exposición al riesgo.

 FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**INCAPACIDADES PERMANENTES Y DEFUNCIONES
SEGÚN TIPO DE RIESGO DE TRABAJO**
CUADRO 9.37
Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	INCAPACIDADES PERMANENTES a/				DEFUNCIONES			
	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO	TOTAL	ACCIDENTES DE TRABAJO	ACCIDENTES EN TRAYECTO	ENFERMEDADES DE TRABAJO
1980	14 681	12 160	825	1 696	1 514	1 140	359	15
1985	16 072	11 069	962	4 041	1 451	1 144	297	10
1990	17 160	12 673	1 086	3 401	1 361	1 049	306	6
1995	17 401	12 545	1 121	3 735	1 411	1 124	280	7
1996	13 605	10 385	846	2 374	1 223	963	256	4
1997	14 339	11 025	875	2 439	1 376	1 021	353	2
1998	13 383	10 441	824	2 118	1 459	1 141	309	9
1999	16 774	11 202	841	4 731	1 449	1 128	312	9
2000	22 117	14 202	1 152	6 763	1 740	1 299	431	10
2001	20 006	12 433	1 041	6 532	1 502	1 145	354	3
2002	20 427	13 084	1 123	6 220	1 361	1 049	308	4
2003	22 964	11 700	1 029	10 235	1 427	1 100	323	4
2004	21 831	11 916	1 078	8 837	1 364	1 069	287	8

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.

a/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

 FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

ACCIDENTES DE TRABAJO SEGÚN REGIÓN ANATÓMICA AFECTADA

CUADRO 9.38

Años seleccionados de 1980 a 2004

1a. Parte

(Casos)

AÑO	TOTAL	MUÑECA Y MANO	MIEMBRO INFERIOR (EXCLUYE TOBILLO Y PIE)	TOBILLO Y PIE	OJO (INCLUYE LESIONES EN OJO Y SUS ANEXOS)	CABEZA Y CUE- LLO (EXCLUYE LESIONES EN OJO Y SUS ANEXOS)	MIEMBRO SUPERIOR (EXCLUYE MUÑECA Y MANO)
1980	600 872	249 722	64 884	82 074	46 327	37 758	55 554
1985	568 951	188 741	48 976	65 551	43 425	36 553	87 210
1990	605 904	164 284	135 017	55 243	37 572	43 109	43 510
1995	436 878	110 893	64 110	43 845	23 196	31 406	61 911
1996	396 022	101 811	57 094	38 762	20 823	29 725	58 138
1997	423 513	108 606	60 826	42 367	20 200	31 108	62 502
1998	407 601	131 734	44 159	56 056	15 439	30 501	36 981
1999	338 499	124 687	32 125	41 963	17 873	24 370	29 413
2000	356 725	129 319	34 365	44 223	13 927	30 341	31 402
2001	324 150	115 811	31 549	40 715	11 932	24 954	28 608
2002	302 970	106 342	29 757	38 601	11 497	28 140	26 909
2003	278 525	96 263	27 571	36 172	9 761	27 159	24 887
2004	282 469	95 081	28 404	37 393	9 609	28 755	25 584

CUADRO 9.38

2a. Parte y última

AÑO	TRONCO (EXCLUYE LESIONES DEL TÓRAX Y DE LA COLUMNA VERTEBRAL)	COLUMNA VERTEBRAL (INCLUYE LESIONES DEL DORSO)	CUERPO EN GENERAL (INCLUYE LESIONES MÚLTIPLES)	TÓRAX (INCLUYE LESIONES EN ÓRGANOS INTRATORÁ- CICOS)	VARIOS DE FRECUENCIA MENOR	ABDOMEN, RE- CIÓN LUMBOSA- CRA, COLUMNA LUMBAR Y PELVIS
1980	52 462	890	3 200	5 884	2 117	ND
1985	35 508	30 739	23 783	4 177	4 288	ND
1990	53 916	38 037	27 110	4 353	3 753	ND
1995	36 699	34 586	22 943	3 886	3 403	ND
1996	24 950	31 325	28 299	2 720	2 375	ND
1997	26 988	34 813	29 682	3 028	3 393	ND
1998	18 230	36 944	13 762	13 628	10 167	ND
1999	ND	ND	10 845	10 634	2 565	44 024
2000	ND	ND	12 585	10 540	2 788	47 235
2001	ND	ND	12 505	9 590	6 518	41 968
2002	ND	ND	12 416	8 558	1 620	39 130
2003	ND	ND	11 975	7 696	1 460	35 581
2004	ND	ND	12 156	7 735	1 602	36 150

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual. Hasta 1998, se denominó Riesgos de trabajo; por esta razón no coincide con el total de Accidentes de trabajo del cuadro 9.36. Excluye accidentes en trayecto.

FUENTE: IMSS. Memoria Estadística (varios años). México, DF.

**TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGOS
DE TRABAJO SEGÚN GRUPO DE EDAD**
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 9.39

1a. Parte

AÑO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1985	7 232 633	18 805	557 636	1 463 162	1 374 923	1 084 172	810 055	600 309
1990	8 875 710	27 515	1 155 617	1 941 118	1 628 693	1 220 410	905 323	651 477
1995	8 771 320	12 065	1 084 135	1 841 222	1 578 083	1 253 544	949 056	674 515
1996	9 251 639	23 868	1 167 070	1 859 643	1 662 996	1 321 319	1 005 581	737 194
1997	10 743 507	27 957	1 358 425	2 158 047	1 927 885	1 532 105	1 166 439	855 911
1998	11 447 694	25 755	1 558 543	2 395 729	2 112 161	1 570 928	1 186 659	880 146
1999	11 845 178	14 749	1 445 020	2 580 836	2 184 535	1 630 318	1 264 885	937 007
2000	12 418 761	13 927	1 206 113	2 752 742	2 255 378	1 716 068	1 357 279	1 009 596
2001	12 224 231	3 763	960 089	2 054 060	2 117 405	3 027 049	1 302 269	986 539
2002	12 112 405	775	243 268	600 697	2 369 729	4 029 436	1 541 366	1 171 751
2003	12 088 468	773	242 787	599 512	2 365 045	4 021 472	1 538 320	1 169 435
2004	12 348 259	3 742	291 984	1 501 033	1 927 505	4 126 142	1 371 109	1 073 997

CUADRO 9.39

2a. Parte y última

AÑO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 Y MÁS AÑOS
1985	447 700	329 085	239 400	141 760	69 433	42 672	53 521
1990	460 649	337 277	245 857	132 248	72 781	39 053	57 692
1995	467 248	330 679	238 580	149 990	85 959	51 294	54 950
1996	508 259	350 457	244 671	151 165	92 871	58 620	67 925
1997	590 415	407 483	284 957	176 189	108 717	68 890	80 087
1998	604 968	418 509	296 744	161 818	93 318	61 374	81 042
1999	655 740	450 674	311 856	154 481	82 048	48 612	84 417
2000	725 367	502 987	354 082	190 977	143 653	87 391	103 201
2001	700 064	469 069	310 047	152 848	67 769	36 599	36 661
2002	848 092	566 455	381 936	184 839	84 999	43 647	45 415
2003	846 416	565 336	381 181	184 474	84 831	43 561	45 325
2004	794 177	540 179	371 596	168 822	78 951	44 885	54 137

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

RIESGOS DE TRABAJO SEGÚN GRUPO DE EDAD

CUADRO 9.40

Años seleccionados de 1985 a 2004

1a. Parte

(Casos)

AÑO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1985	568 951	157	62 188	137 072	108 954	80 551	57 896	39 887
1990	605 904	519	80 406	137 413	109 703	84 333	62 805	44 339
1995	436 878	41	18 752	92 623	85 319	69 419	53 876	40 532
1996	396 022	135	30 325	85 857	74 814	59 804	47 027	34 772
1997	423 513	632	33 991	89 770	81 532	62 985	50 128	37 547
1998	407 601	178	36 126	84 363	78 527	60 344	48 968	36 220
1999	423 505	207	38 014	84 970	81 807	62 960	51 203	38 366
2000	454 089	200	39 549	86 748	86 093	68 397	55 409	42 422
2001	413 748	166	33 034	78 131	77 379	63 622	51 046	39 895
2002	387 806	49	25 936	72 238	72 421	62 713	48 732	38 095
2003	358 784	13	10 804	62 990	65 436	61 485	47 658	38 115
2004	360 793	0	19 571	66 133	64 565	59 841	46 630	36 552

CUADRO 9.40

2a. Parte y última

AÑO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 Y MÁS AÑOS
1985	29 730	19 969	13 188	6 907	2 512	919	9 021
1990	30 996	21 138	13 494	6 752	2 698	934	10 374
1995	28 116	19 057	11 936	6 409	2 386	1 009	7 403
1996	24 023	15 910	9 895	4 510	1 594	724	6 632
1997	25 803	17 130	10 959	4 469	1 646	702	6 219
1998	25 037	16 922	10 660	4 429	1 585	604	3 638
1999	27 523	18 535	11 798	4 993	1 742	664	723
2000	30 951	21 174	13 517	6 038	2 010	755	826
2001	29 586	19 815	12 723	5 371	1 838	622	520
2002	28 323	19 075	12 438	5 230	1 675	619	262
2003	28 697	20 509	13 244	6 650	2 156	696	331
2004	27 523	19 222	12 794	5 330	1 760	585	287

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**TASA DE INCIDENCIA DE RIESGOS DE TRABAJO
POR CADA 100 TRABAJADORES SUJETOS
A ESTE SEGURO SEGÚN GRUPO DE EDAD
Años seleccionados de 1985 a 2004**

CUADRO 9.41

1a. Parte

AÑO	TOTAL	MENORES DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS
1985	7.9	0.8	11.2	9.4	7.9	7.4	7.1	6.6
1990	6.8	1.9	7.0	7.1	6.7	6.9	6.9	6.8
1995	5.0	0.3	1.7	5.0	5.4	5.5	5.7	6.0
1996	4.3	0.6	2.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.7
1997	3.9	2.3	2.5	4.2	4.2	4.1	4.3	4.4
1998	3.6	0.7	2.3	3.5	3.7	3.8	4.1	4.1
1999	3.6	1.4	2.6	3.3	3.7	3.9	4.0	4.1
2000	3.7	1.4	2.7	3.4	3.9	4.2	4.4	4.5
2001	3.4	1.2	2.7	2.8	3.4	3.7	3.8	4.0
2002	3.2	1.3	2.7	3.5	3.4	2.1	3.7	3.9
2003	3.0	1.7	4.4	10.5	2.8	1.5	3.1	3.3
2004	2.9	0.0	6.7	4.4	3.3	1.5	3.4	3.4

CUADRO 9.41

2a. Parte y última

AÑO	45 A 49 AÑOS	50 A 54 AÑOS	55 A 59 AÑOS	60 A 64 AÑOS	65 A 69 AÑOS	70 A 74 AÑOS	75 Y MÁS AÑOS
1985	6.6	6.1	5.5	4.9	3.6	2.2	16.9
1990	6.7	6.3	5.5	5.1	3.7	2.4	18.0
1995	6.0	5.8	5.0	4.3	2.8	2.0	13.5
1996	4.7	4.5	4.0	3.0	1.7	1.2	9.8
1997	4.4	4.2	3.8	2.5	1.5	1.0	7.8
1998	4.1	4.0	3.6	2.7	1.7	1.0	4.5
1999	4.2	4.1	3.8	3.2	2.1	1.4	0.9
2000	4.7	4.7	4.3	3.9	2.4	1.6	1.0
2001	4.1	3.9	3.6	2.8	1.3	0.7	0.5
2002	4.0	4.1	4.0	3.4	2.5	1.7	0.7
2003	3.4	3.6	3.5	3.6	2.5	1.6	0.7
2004	3.5	3.6	3.4	3.2	2.2	1.3	0.5

NOTA: Incluye aseguramiento permanente y eventual.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**NÚMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE MAYOR INCIDENCIA
Años seleccionados de 1985 a 2004**

CUADRO 9.42

1a. Parte

AÑO	TOTAL	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES, EXCEPTO OBRA PÚBLICA	CONSTRUCCIONES DE OBRAS DE INFRAES- TRUCTURA Y EDIFI- CACIONES EN OBRA PÚBLICA	FABRICACIÓN DE OTROS PRODUC- TOS METÁLICOS MAQUINADOS
1985	495 967	63 297	ND	17 583
1990	513 498	52 613	ND	13 994
1995	361 696	24 312	15 445	5 905
1996	324 497	18 551	15 602	5 575
1997	343 642	13 598	14 357	6 037
1998	330 379	16 116	19 155	5 926
1999	341 974	15 125	20 178	6 199
2000	362 282	13 907	22 411	6 790
2001	329 670	11 775	19 509	5 751
2002	307 481	10 611	17 442	5 026
2003	286 336	9 419	17 230	4 548
2004	289 887	8 808	18 910	4 386

CUADRO 9.42

2a. Parte

AÑO	TRANSPORTE DE CARGA	PREPARACIÓN, HILADO, TEJIDO Y ACABADO DE TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS, EXCEPTO DE PUNTO	FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLÁSTICO	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
1985	ND	11 580	9 519	9 256
1990	ND	9 574	10 570	10 151
1995	5 825	3 779	6 721	7 464
1996	5 379	3 776	6 496	7 640
1997	5 840	3 837	6 785	8 960
1998	5 862	ND	6 936	9 087
1999	6 123	ND	7 357	9 469
2000	6 725	ND	8 096	9 275
2001	6 277	ND	7 429	7 300
2002	6 138	ND	6 925	5 755
2003	5 566	ND	6 446	4 933
2004	5 783	ND	5 974	4 176

**NÚMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE MAYOR INCIDENCIA**
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 9.42
3a. Parte

AÑO	FABRICACIÓN Y/O REPARACIÓN DE MUEBLES DE MADERA Y SUS PARTES	SERVICIOS DE REPARACIÓN, LAVADO, ENGRASADO, VERI- FICACIÓN DE EMISIÓN DE CONTAMINANTES Y ESTACIONAMIENTO DE VEHÍCULOS CON SER- VICIOS MECÁNICOS Y/O DE HOJALATERÍA	SEGURIDAD SOCIAL	COMPRAVENTA DE ALI- MENTOS, BEBIDAS Y/O PRODUCTOS DEL TA- BACO, CON TRANS- PORTE
1985	ND	ND	13 157	7 771
1990	7 321	7 858	22 916	12 583
1995	4 567	6 070	15 627	13 568
1996	4 774	4 981	12 688	11 138
1997	5 309	5 160	12 932	10 832
1998	5 681	4 630	12 261	10 638
1999	5 612	4 323	13 181	10 681
2000	5 958	4 636	13 774	11 409
2001	5 126	3 986	12 123	11 395
2002	4 656	3 956	10 903	11 371
2003	4 035	ND	9 188	11 191
2004	4 103	ND	8 740	11 540

CUADRO 9.42
4a. Parte y última

AÑO	COMPRAVENTA DE MA- TERIALES PARA CONS- TRUCCIÓN, TALES COMO: MADERA, ACEROS Y PRODUCTOS DE FE- RRETERÍA, CON TRANS- PORTE Y/O PREPARA- CIÓN DE MERCANCÍAS	SUPERMERCADOS, TIEN- DAS DE AUTOSERVICIO Y DE DEPARTAMENTOS ESPECIALIZADOS POR LÍNEA DE MERCANCÍAS	PREPARACIÓN Y SERVICIO DE ALIMENTOS	DEMÁS ACTIVIDADES ECONÓMICAS
1985	ND	ND	ND	363 804
1990	7 292	10 905	ND	347 721
1995	6 247	10 451	7 959	227 756
1996	5 641	9 068	6 996	206 192
1997	6 167	9 602	7 616	226 610
1998	6 119	10 092	7 989	209 887
1999	6 124	11 516	12 506	213 580
2000	6 721	13 289	14 259	225 032
2001	6 309	14 474	13 639	204 577
2002	5 888	14 406	12 930	191 474
2003	5 586	14 459	12 718	181 017
2004	5 730	15 908	13 154	182 675

NOTA: Actividades basadas en el *Reglamento en Materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fis-
calización*. Incluye aseguramiento permanente y eventual. Excluye accidentes en trayecto.

FUENTE: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

**CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO 9.43
1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	CONSTRU- CIÓN
1980	29 344	1 454	26	15	10 281	1 819
1985	53 326	1 869	94	12	19 041	3 201
1990	37 745	2 041	87	27	11 250	2 172
1995	57 804	2 135	69	4	15 151	3 701
1996	55 117	2 343	84	5	13 532	3 081
1997	59 289	2 578	80	9	13 698	3 570
1998	63 321	2 597	101	20	15 351	2 990
1999	69 054	2 594	118	2	15 436	3 201
2000	72 620	2 634	96	5	16 714	3 397
2001	82 657	2 698	151	7	17 622	3 789
2002	90 427	2 803	143	5	18 652	4 748
2003	99 437	2 351	230	44	22 448	5 593
2004	113 498	2 342	323	14	22 097	6 728

CUADRO 9.43
2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRA- CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE- CIFICADO
1980	22	6 829	1 118	6 879	65	836
1985	43	10 736	1 468	14 079	228	2 555
1990	132	7 419	1 612	10 575	289	2 141
1995	377	13 503	2 905	15 949	332	3 678
1996	279	13 689	3 125	15 600	332	3 047
1997	243	15 571	3 435	17 241	756	2 108
1998	251	16 620	3 904	18 568	676	2 243
1999	309	19 097	4 643	20 128	1 059	2 467
2000	396	19 282	5 227	21 161	978	2 730
2001	309	21 372	7 654	22 598	804	5 653
2002	372	22 603	8 173	25 509	728	6 691
2003	491	24 781	9 674	28 173	987	4 665
2004	418	29 354	10 197	32 995	1 871	7 159

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Hasta 1990, la información corresponde a convenios dentro y fuera de juicio. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo de enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

FUENTE: INEGI, *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**TRABAJADORES QUE INTERVIENEN EN LOS CONVENIOS DE TRABAJO
FUERA DE JUICIO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 9.44

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	CONSTRU- CIÓN
1980	63 182	4 699	64	32	28 110	4 057
1985	159 885	8 929	266	150	76 206	7 325
1990	92 522	3 365	231	33	48 390	4 745
1995	97 834	2 867	198	29	39 796	6 673
1996	93 742	3 206	122	5	39 534	5 453
1997	102 883	3 923	94	9	38 406	5 998
1998	105 426	3 882	409	25	39 080	5 185
1999	110 702	5 342	133	2	33 516	6 118
2000	123 002	4 268	105	6	47 430	5 656
2001	161 718	8 769	545	7	64 950	6 946
2002	164 046	7 042	180	5	53 118	8 178
2003	184 648	8 169	277	44	64 853	8 756
2004	188 275	6 272	573	25	60 853	9 877

CUADRO 9.44
2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRA- CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE- CIFICADO
1980	29	9 776	1 770	12 973	167	1 505
1985	50	24 893	2 677	32 599	2 655	4 135
1990	422	10 672	2 500	18 586	977	2 601
1995	499	17 723	3 940	20 884	458	4 767
1996	586	17 533	3 709	19 534	544	3 516
1997	666	22 371	4 848	22 795	1 357	2 416
1998	316	21 753	6 474	24 714	1 042	2 546
1999	650	26 265	7 540	26 157	1 371	3 608
2000	406	27 018	6 004	26 916	1 330	3 863
2001	385	30 184	9 644	32 113	1 364	6 811
2002	2 578	35 217	10 047	38 104	1 193	8 384
2003	2 130	35 945	11 441	45 195	1 517	6 321
2004	486	39 430	12 755	46 214	3 910	7 880

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Hasta 1990, la información corresponde a convenios dentro y fuera de juicio. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo de enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.*

CONFLICTOS DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.45

Años seleccionados de 1980 a 2004

1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	CONSTRUCCIÓN
1980	39 320	1 797	62	10	12 458	4 008
1985	52 722	2 042	75	5	15 533	5 886
1990	51 184	1 617	91	27	14 287	4 859
1995	113 250	2 468	146	5	23 582	12 073
1996	99 005	2 450	129	8	20 743	8 817
1997	95 362	2 364	116	10	20 228	8 748
1998	95 461	2 037	93	25	22 259	8 243
1999	100 714	1 842	110	4	22 634	8 926
2000	104 269	1 967	109	7	22 697	9 887
2001	121 926	2 129	165	15	25 077	11 219
2002	132 976	2 296	116	16	25 980	12 637
2003	143 297	2 117	124	42	29 889	13 757
2004	148 283	2 178	143	12	26 705	14 237

CUADRO 9.45

2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRA- CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE- CIFICADO
1980	12	7 139	1 747	10 208	132	1 747
1985	13	9 104	1 787	15 035	178	3 064
1990	41	9 533	1 792	14 497	218	4 222
1995	164	23 024	5 536	36 938	421	8 893
1996	111	20 708	5 528	34 634	429	5 448
1997	142	20 132	5 819	32 682	534	4 587
1998	117	20 881	5 470	32 102	420	3 814
1999	150	21 927	6 338	33 763	467	4 553
2000	206	22 515	6 824	34 465	887	4 705
2001	206	24 869	9 221	39 633	835	8 557
2002	334	28 698	10 303	42 305	1 129	9 162
2003	333	30 868	10 991	47 971	1 544	5 661
2004	368	32 145	11 523	53 346	1 469	6 157

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Comprende conflictos individuales y colectivos. Para el periodo de enero a mayo de 1990 excluye datos del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 9.46

1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	CONSTRU- CIÓN
1980	94 540	3 590	99	10	48 036	6 531
1985	124 482	4 256	1 036	5	60 472	16 662
1990	91 092	3 591	175	31	35 601	9 289
1995	167 509	4 244	194	5	39 291	21 521
1996	165 061	20 676	179	13	46 892	14 270
1997	132 972	5 416	192	13	32 262	13 817
1998	155 279	3 840	204	83	44 391	14 438
1999	161 812	5 129	297	4	35 379	18 256
2000	153 249	3 820	518	7	37 553	17 379
2001	182 853	4 615	228	16	48 865	19 617
2002	191 121	4 539	158	18	42 495	21 406
2003	199 555	3 288	165	46	47 038	23 133
2004	192 167	3 689	171	19	36 670	21 918

CUADRO 9.46

2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES	SERVICIOS ^{a/}	ADMINISTRA- CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE- CIFICADO
1980	24	14 575	2 968	16 471	271	1 965
1985	12	15 324	2 105	19 632	225	4 753
1990	64	11 871	2 764	20 664	335	6 707
1995	339	27 942	7 392	54 010	587	11 984
1996	122	25 035	6 492	43 536	610	7 236
1997	222	23 865	8 447	42 005	1 023	5 710
1998	158	33 453	7 688	45 656	661	4 707
1999	162	33 557	9 640	52 385	1 396	5 607
2000	313	29 145	8 341	49 023	1 328	5 822
2001	340	32 949	11 313	50 989	3 583	10 338
2002	645	37 102	12 638	58 671	1 815	11 634
2003	1 711	37 922	14 453	61 494	2 968	7 337
2004	777	38 704	13 580	66 948	2 293	7 398

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Comprende demandantes de los conflictos individuales y colectivos. Para el periodo de enero a mayo de 1990 excluye datos del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**CONFLICTOS DE TRABAJO SOLUCIONADOS
SEGÚN CLASE DE SOLUCIÓN**

CUADRO 9.47

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TOTAL	CONVENIO	LAUDO				NO ESPECIFICADO
			TOTAL	ABSOLUTORIO	CONDENATORIO	MIXTO	
1980	50 220	23 002	14 148	5 770	4 287	4 091	0
1985	60 484	31 110	14 713	4 818	4 583	4 927	385
1990	47 040	24 362	10 116	2 322	3 393	2 480	1 921
1995	58 968	27 775	13 575	3 325	3 886	3 330	3 034
1996	60 638	28 930	15 123	3 900	4 386	3 843	2 994
1997	64 868	31 316	16 128	4 736	4 046	4 379	2 967
1998	67 285	31 172	16 317	4 279	4 058	4 436	3 544
1999	70 825	33 568	14 906	4 414	3 762	5 088	1 642
2000	70 210	33 501	13 120	4 192	3 437	4 796	695
2001	71 808	34 653	12 056	3 485	3 372	4 440	759
2002	77 235	38 986	12 094	2 940	3 512	4 390	1 252
2003	79 834	41 662	11 597	3 472	3 183	4 364	578
2004	86 585	46 436	8 290	3 769	3 485	4 811	1 036

CUADRO 9.47

2a. Parte y última

AÑO	DESISTIMIENTO	CADUCIDAD	OTRAS CLASES DE SOLUCIÓN	NO ESPECIFICADO
1980	11 906	1 164	0	0
1985	13 052	1 609	0	0
1990	11 259	1 303	0	0
1995	12 246	3 342	1 530	500
1996	11 898	3 253	1 099	335
1997	12 847	3 180	1 137	260
1998	14 391	3 953	1 250	202
1999	15 567	4 712	1 830	242
2000	16 607	4 508	1 562	912
2001	17 245	3 537	2 493	1 824
2002	19 119	3 016	3 731	289
2003	19 114	3 979	3 021	461
2004	22 048	4 341	4 546	924

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. El año de solución de los conflictos no corresponde necesariamente al año de registro, comprende conflictos individuales y colectivos. Para 1985 excluye datos de Campeche; para el periodo de enero a mayo de 1990, del Distrito Federal.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.48

Años seleccionados de 1980 a 2004

1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	CONSTRU- CIÓN
1980	19 042	565	18	3	5 184	1 277
1985	28 519	824	48	8	9 747	2 649
1990	27 746	603	26	5	8 064	3 063
1995	34 692	509	78	0	9 086	4 120
1996	32 973	523	95	1	8 933	4 219
1997	33 504	374	69	1	8 593	4 787
1998	33 225	403	58	7	8 906	5 050
1999	31 223	325	35	1	8 751	4 911
2000	27 558	301	22	1	6 913	4 710
2001	22 911	332	34	1	5 494	4 274
2002	23 620	304	18	4	5 177	5 132
2003	24 020	223	33	0	5 117	4 694
2004	23 933	232	26	1	5 645	4 790

CUADRO 9.48

2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRA- CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE- CIFICADO
1980	2	5 410	478	3 874	16	2 215
1985	4	6 043	594	6 570	39	1 993
1990	34	6 699	999	6 870	39	1 344
1995	35	7 876	1 227	8 738	16	3 007
1996	47	7 049	1 246	8 748	16	2 096
1997	41	7 670	1 280	8 929	61	1 699
1998	37	7 676	1 335	8 288	51	1 414
1999	46	6 843	1 196	7 894	35	1 186
2000	82	5 821	957	6 750	36	1 965
2001	47	4 767	1 096	5 830	34	1 002
2002	46	5 183	889	6 269	27	571
2003	39	5 610	921	6 790	35	558
2004	39	5 473	913	6 383	56	375

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

FUENTE: INEGI. Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local.

**EMPLAZAMIENTOS A HUELGA SEGÚN MOTIVO, TIPO
DE EMPLAZAMIENTO Y EMPLAZANTES**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 9.49
1a. Parte

AÑO	MOTIVO a/							NO ESPECIFICADO
	TOTAL	FIRMA Y REVISIÓN DE CONTRATO	INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO	REVISIÓN DE SALARIOS	REPARTO DE UTILIDADES	DESEQUILIBRIO ENTRE LOS FACTORES DE LA PRODUCCIÓN	OTROS	
1980	30 352	15 618	2 570	3 209	671	ND	7 770	514
1985	36 058	21 977	3 764	2 828	349	ND	6 414	726
1990	28 837	21 728	3 081	2 252	240	587	109	840
1995	34 949	26 758	5 337	2 326	11	261	131	125
1996	33 206	26 129	4 396	2 472	9	75	46	79
1997	33 633	27 088	4 356	2 001	5	31	55	97
1998	33 313	26 656	4 272	2 097	11	56	53	168
1999	31 385	26 076	3 432	1 733	11	62	26	45
2000	27 686	22 320	3 121	2 067	5	102	34	37
2001	22 991	17 220	3 375	2 105	2	78	145	66
2002	23 697	17 675	3 492	2 202	8	121	148	51
2003	24 105	19 025	3 045	1 883	12	40	44	56
2004	24 059	18 277	2 893	1 828	4	392	640	25

CUADRO 9.49
2a. Parte y última

AÑO	TIPO DE EMPLAZAMIENTO				EMPLAZANTES				EMPLAZAMIENTOS QUE NO ESPECIFICAN NÚMERO DE EMPLAZANTES
	TOTAL	SINDICATO	COALICIÓN	NO ESPECIFICADO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO	
1980	19 042	18 885	50	107	ND	ND	ND	ND	ND
1985	28 519	27 755	62	702	222 337	156 085	47 054	19 198	22 961
1990	27 746	26 192	37	1 517	145 314	106 824	38 490	ND	24 798
1995	34 692	34 523	80	89	549 134	308 256	88 104	152 774	17 027
1996	32 973	32 806	60	107	567 695	349 643	99 314	118 738	18 292
1997	33 504	33 350	42	112	607 214	315 006	115 182	177 026	16 984
1998	33 225	32 998	23	204	636 690	330 401	128 793	177 496	16 085
1999	31 223	31 138	52	33	697 468	348 422	136 889	212 157	14 562
2000	27 558	27 494	20	44	977 673	410 999	220 551	346 123	10 036
2001	22 911	22 846	15	50	773 436	319 313	155 556	298 567	6 630
2002	23 620	23 522	51	47	857 641	321 787	158 171	377 683	5 351
2003	24 020	23 894	97	29	758 699	318 974	149 990	289 735	5 525
2004	23 933	23 596	76	261	777 744	310 930	142 505	324 309	4 463

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

a/ La suma de los motivos de emplazamiento, puede ser igual o mayor al total de emplazamientos, ya que un emplazamiento puede presentarse por uno o más motivos. Para 1990 excluye datos del Distrito Federal y de Campeche.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**EMPLAZAMIENTOS A HUELGA SOLUCIONADOS
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1995 a 2004**

CUADRO 9.50

1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFACTU- RERA	CONSTRUC- CIÓN
1995	22 648	272	47	0	6 829	3 046
1996	21 513	330	37	2	6 141	2 887
1997	20 375	238	32	1	5 670	3 065
1998	21 260	233	37	7	6 122	3 201
1999	20 221	238	27	1	6 784	3 170
2000	22 082	237	33	0	6 837	3 785
2001	18 782	230	51	1	5 025	3 684
2002	16 464	247	17	2	3 645	4 036
2003	16 557	190	23	1	3 798	3 594
2004	14 616	146	20	1	3 626	3 645

CUADRO 9.50

2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRA- CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE- CIFICADO
1995	26	4 641	778	5 774	12	1 223
1996	32	4 766	840	5 847	12	619
1997	32	4 341	746	5 478	35	737
1998	38	4 881	799	5 354	33	555
1999	30	4 013	663	4 709	15	571
2000	50	4 217	690	5 355	27	851
2001	36	3 405	786	4 161	33	1 370
2002	37	3 215	511	4 173	23	558
2003	33	3 493	646	4 208	16	555
2004	26	2 775	575	3 613	32	157

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

HUELGAS ESTALLADAS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.51

Años seleccionados de 1980 a 2004

1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	CONSTRU- CIÓN
1980	1 339	49	1	1	544	60
1985	489	14	1	1	165	32
1990	670	27	0	0	269	55
1995	481	8	2	0	175	47
1996	410	18	1	0	143	33
1997	356	0	1	0	132	29
1998	245	9	0	0	90	33
1999	225	1	0	0	69	22
2000	147	2	0	0	47	16
2001	219	6	1	0	84	16
2002	213	6	1	0	68	27
2003	202	3	2	0	51	24
2004	205	13	1	0	47	13

CUADRO 9.51

2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES	SERVICIOS ^{a/}	ADMINISTRA- CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE- CIFICADO
1980	0	274	22	338	7	43
1985	0	102	10	128	4	32
1990	4	124	10	149	2	30
1995	0	85	16	121	0	27
1996	2	84	7	114	0	8
1997	1	79	10	99	0	5
1998	0	46	5	60	0	2
1999	1	51	32	48	0	1
2000	0	37	1	44	0	0
2001	0	35	10	66	0	1
2002	1	32	8	69	1	0
2003	1	35	18	67	1	0
2004	0	45	27	57	0	2

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. Para el periodo de enero a mayo y diciembre de 1990 excluye datos del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

HUELGA ESTALLADAS SEGÚN MOTIVO
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 9.52

AÑO	TOTAL DE HUELGA	MOTIVO							
		TOTAL	FIRMA Y REVISIÓN DE CONTRATO	INCUMPLI- MIENTO DE CONTRATO	REVISIÓN DE SALA- RIOS	REPARTO DE UTILI- DADES	DESEQUILI- BRIO ENTRE LOS FACTO- RES DE LA PRODUCCIÓN	OTROS	NO ESPE- CIFICADO
1980	1 339	2 133	1 366	183	375	22	ND	75	112
1985	489	566	292	148	42	19	ND	17	48
1990	670	716	178	213	43	63	96	2	121
1995	481	481	223	234	14	1	0	1	8
1996	410	413	170	221	18	1	0	1	2
1997	356	356	167	143	24	1	2	2	17
1998	245	246	127	111	7	0	0	0	1
1999	225	226	99	111	7	0	0	1	8
2000	147	149	87	57	1	0	0	0	4
2001	219	219	113	95	10	0	0	0	1
2002	213	214	114	91	5	0	0	1	3
2003	202	205	110	87	5	0	0	1	2
2004	205	206	135	68	2	0	0	0	1

NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. La suma de los motivos de la huelga, puede ser igual o mayor al total de huelgas estalladas, ya que una huelga puede presentarse por uno o más motivos. Para el periodo de enero a mayo y diciembre de 1990 excluye datos del Distrito Federal.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

HUELGAS SOLUCIONADAS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 9.53

Años seleccionados de 1980 a 2004

1a. Parte

AÑO	TOTAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y PESCA	MINERÍA	EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	CONSTRU- CIÓN
1980	736	22	3	0	296	38
1985	246	7	0	0	105	22
1990	618	19	0	3	219	65
1995	224	5	3	0	73	24
1996	176	1	1	0	76	13
1997	237	1	0	0	81	19
1998	149	1	0	0	68	18
1999	176	2	0	0	59	14
2000	121	4	0	0	35	9
2001	101	9	0	0	28	6
2002	113	0	1	0	37	8
2003	81	0	2	0	20	10
2004	72	4	1	0	17	7

CUADRO 9.53

2a. Parte y última

AÑO	ELECTRICIDAD Y AGUA	COMERCIO	TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES	SERVICIOS a/	ADMINISTRA- CIÓN PÚBLICA Y DEFENSA	NO ESPE- CIFICADO
1980	0	83	19	163	1	111
1985	0	19	6	63	0	24
1990	2	98	12	145	4	51
1995	0	38	7	62	0	12
1996	2	23	3	52	0	5
1997	0	48	6	77	0	5
1998	0	30	1	29	0	2
1999	1	44	5	47	0	4
2000	0	25	19	29	0	0
2001	0	24	2	30	0	2
2002	1	34	3	28	1	0
2003	1	14	10	22	2	0
2004	0	16	2	24	0	1

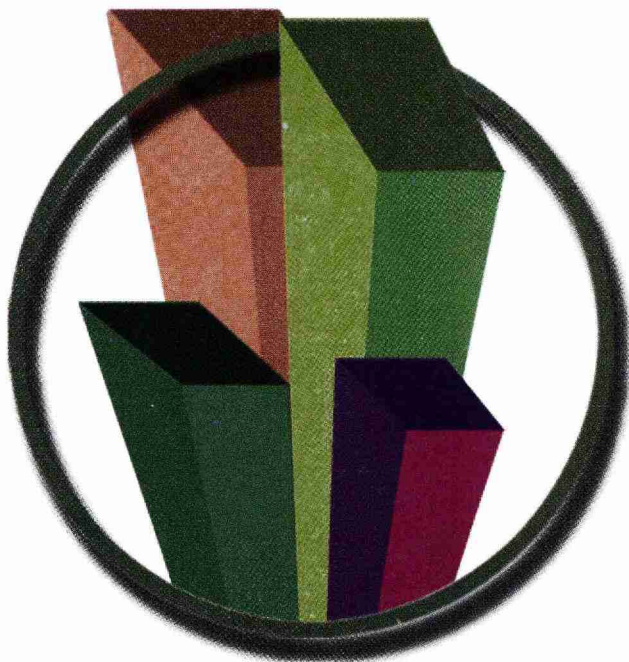
NOTA: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. El año de solución de las huelgas no corresponde necesariamente al año de estallamiento. Para 1990 excluye datos del Distrito Federal.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

Salarios

CAPÍTULO 10



El contenido de este capítulo está integrado por información referente a remuneración de asalariados y remuneración media anual, por gran división de actividad económica; y salario mínimo general nacional y por área geográfica. De igual manera, se incluyen cifras de remuneraciones, sueldos y salarios pagados en la industria manufacturera, remuneraciones reales pagadas en la industria de la construcción, así como de los índices de remuneraciones reales promedio en los establecimientos comerciales al mayoreo y menudeo. El capítulo se complementa con cifras de las remuneraciones de asalariados en el sector público por nivel institucional.

La estadística presentada proviene del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, a través del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), Encuesta Industrial Mensual (EIM), Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC), así como de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

De acuerdo con las características de los proyectos estadísticos la información cubre diferentes periodos: la proveniente de la EMEC, de 1995 a 2004; SCNM, de 1990 y 1995 a 2004; y la de ENEC de 1985, 1990 y de 1995 a 2004.

Cabe destacar que los datos de la EIM corresponden a tres coberturas de actividades: 1980 y 1985, 57 clases; de 1990 a 1993, 129; y desde 1994, 205 clases de actividad industrial.



**REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS SEGÚN GRAN DIVISIÓN
DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 10.1

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	218 202 842	8 423 357	2 974 785	46 116 322	17 539 356
1995	570 935 766	15 629 227	5 596 088	96 209 084	38 454 025
1996	728 909 391	19 363 485	7 230 884	126 268 832	55 606 232
1997	940 472 699	22 794 917	8 983 503	164 832 219	79 420 591
1998	1 176 936 012	27 493 457	10 463 663	208 037 397	104 047 932
1999	1 434 880 102	31 721 627	11 903 547	254 612 869	126 258 720
2000	1 719 730 864	35 558 215	15 547 207	311 239 497	147 674 012
2001	1 891 069 847	39 630 220	17 146 828	332 952 836	153 338 096
2002	2 039 093 928	42 215 666	18 491 539	336 543 221	162 942 702
2003 P/	2 184 544 492	45 289 180	18 636 040	344 805 142	176 632 261
2004 P/	2 341 995 759	48 532 133	20 416 925	358 644 397	197 174 351

CUADRO 10.1

2a. Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	3 027 290	36 976 356	18 944 321	9 900 638	74 300 418
1995	8 750 098	98 926 453	48 867 503	29 250 825	229 252 463
1996	11 066 502	119 150 863	64 564 885	34 770 075	290 887 633
1997	13 740 955	148 862 981	81 548 799	45 427 929	374 860 805
1998	16 431 492	182 801 771	101 494 845	52 071 707	474 093 748
1999	21 258 713	220 893 612	125 779 830	57 689 953	584 761 231
2000	25 520 819	263 433 644	151 787 486	61 633 924	707 336 060
2001	29 106 208	288 951 209	166 353 652	65 322 902	798 267 896
2002	33 314 712	304 861 045	173 472 744	75 808 689	891 443 610
2003 P/	37 181 690	321 650 085	182 159 692	73 323 554	984 866 848
2004 P/	39 573 271	347 641 799	202 981 847	76 597 082	1 050 433 954

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR SECTOR

CUADRO 10.2

Años seleccionados de 1990 a 2003

1a. Parte

(Miles de pesos a precios corrientes)

SECTOR	1990	1995	1996	1997	1998
Total	218 202 842	570 935 766	728 909 391	940 472 699	1 176 936 012
Sector público	69 601 949	181 441 221	228 842 205	292 957 481	376 385 042
Gobierno general	45 691 578	149 337 325	188 254 840	242 836 761	310 057 096
Gobierno central	26 358 055	55 020 937	70 948 357	87 886 962	112 854 928
Gobierno federal	21 250 550	39 599 070	50 648 234	61 145 561	78 313 258
Gobierno del Distrito Federal a/	1 735 669	5 217 462	7 153 604	9 709 964	13 142 464
Organismos descentralizados	3 371 836	10 204 405	13 146 519	17 031 437	21 399 206
Gobierno local	11 616 184	70 474 111	89 242 864	119 836 614	154 183 517
Gobiernos estatales	9 043 235	62 407 912	79 476 258	107 517 008	138 943 234
Gobiernos municipales	2 572 949	8 066 199	9 766 606	12 319 606	15 240 283
Seguridad social	7 717 339	23 842 277	28 063 619	35 113 185	43 018 651
Empresas públicas	23 910 371	32 103 896	40 587 365	50 120 720	66 327 946
De control directo	10 926 985	20 573 679	26 717 582	32 818 961	45 071 229
De control indirecto	12 983 386	11 530 217	13 869 783	17 301 759	21 256 717
No financieras	6 230 373	7 485 390	9 195 989	11 600 635	14 325 230
Financieras	6 753 013	4 044 827	4 673 794	5 701 124	6 931 487
Sector privado	148 600 893	389 494 545	500 067 186	647 515 218	800 550 970

CUADRO 10.2

2a. Parte y última

SECTOR	1999 R/	2000 R/	2001 R/	2002	2003 P/
Total	1 434 880 102	1 719 730 864	1 891 069 847	2 039 093 928	2 184 330 017
Sector público	460 462 294	558 311 293	630 873 372	709 122 254	790 235 624
Gobierno general	388 696 914	473 751 936	540 518 328	607 546 784	683 061 148
Gobierno central	137 652 852	167 578 954	184 798 652	206 389 676	237 964 932
Gobierno federal	95 802 553	121 471 123	131 926 442	147 296 646	174 802 511
Gobierno del Distrito Federal a/	16 088 815	17 940 695	19 957 661	22 871 073	21 276 963
Organismos descentralizados	25 761 484	28 167 136	32 914 549	36 221 957	41 885 458
Gobierno local	193 536 408	238 255 920	277 592 155	315 482 349	353 098 923
Gobiernos estatales	174 485 052	211 997 478	247 534 507	277 761 280	308 239 403
Gobiernos municipales	19 051 356	26 258 442	30 057 648	37 721 069	44 859 520
Seguridad social	57 507 654	67 917 062	78 127 521	85 674 759	91 997 293
Empresas públicas	71 765 380	84 559 357	90 355 044	101 575 470	107 174 476
De control directo	47 199 009	56 379 093	58 936 845	66 184 175	70 944 057
De control indirecto	24 566 371	28 180 264	31 418 199	35 391 295	36 230 419
No financieras	17 117 793	19 904 594	21 919 240	24 318 688	26 086 530
Financieras	7 448 578	8 275 670	9 498 959	11 072 607	10 143 889
Sector privado	974 417 808	1 161 419 571	1 260 196 475	1 329 971 674	1 394 094 393

a/ Hasta 1997 se denominó Departamento del Distrito Federal.

 FUENTE: INEGI, SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

**REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL SEGÚN GRAN DIVISION
DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 10.3

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Pesos corrientes por persona)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	8 406	1 352	16 631	14 080	6 936
1995	20 878	2 523	45 094	31 372	14 534
1996	25 784	3 069	58 261	38 515	18 449
1997	32 047	3 727	70 859	46 223	23 041
1998	38 418	4 333	80 690	55 135	27 973
1999	45 747	4 963	91 833	65 062	32 981
2000	53 722	5 657	118 039	75 874	37 323
2001	59 416	6 235	132 747	85 400	40 961
2002	64 627	6 720	145 228	92 530	43 142
2003 P/	68 900	7 082	146 254	97 650	45 644
2004 P/	72 779	7 413	157 062	102 300	48 641

CUADRO 10.3

2a. Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	21 281	8 208	13 171	19 371	10 395
1995	58 566	19 080	32 129	53 319	28 970
1996	72 960	22 954	39 739	61 917	36 291
1997	88 425	27 652	47 992	77 054	45 365
1998	101 802	32 736	56 674	87 024	55 563
1999	121 927	38 295	67 738	95 780	67 222
2000	144 865	44 435	78 483	101 800	79 577
2001	160 217	47 535	84 747	106 736	90 058
2002	176 905	50 322	90 417	122 876	99 641
2003 P/	190 082	52 595	95 780	119 220	109 983
2004 P/	206 645	55 646	103 891	122 204	117 716

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL POR SECTOR

CUADRO 10.4

Años seleccionados de 1990 a 2003

1a. Parte

(Pesos corrientes por persona ocupada)

SECTOR	1990	1995	1996	1997	1998
Total	8 406	20 877	25 784	32 047	38 418
Sector público	14 862	39 485	49 463	61 973	78 332
Gobierno general	12 238	36 632	45 814	57 585	71 988
Gobierno central	11 172	38 504	49 984	64 766	81 639
Gobierno federal	10 671	37 841	49 001	63 656	81 004
Gobierno del Distrito Federal a/	13 059	34 002	45 640	60 702	74 934
Organismos descentralizados	14 358	44 552	57 388	72 023	89 088
Gobierno local	11 879	31 885	39 548	49 526	62 147
Gobiernos estatales	11 893	31 777	39 627	49 749	62 621
Gobiernos municipales	11 828	32 751	38 916	47 657	58 138
Seguridad social	19 468	54 498	64 797	79 744	96 941
Empresas públicas	25 180	61 915	78 440	98 241	133 213
De control directo	24 898	73 426	94 376	121 361	175 386
De control indirecto	25 422	48 381	59 189	72 164	88 230
No financieras	20 458	36 764	45 468	54 987	67 426
Financieras	32 754	116 522	145 687	198 038	243 483
Sector privado	6 985	17 119	21 150	26 301	30 993

CUADRO 10.4

2a. Parte y última

SECTOR	1999 R/	2000 R/	2001 R/	2002	2003 P/
Total	45 749	53 726	59 417	64 627	68 947
Sector público	95 751	116 007	131 101	147 851	165 137
Gobierno general	89 770	109 259	124 766	140 789	158 570
Gobierno central	100 641	123 621	138 086	154 870	180 280
Gobierno federal	100 537	124 170	137 339	153 708	182 353
Gobierno del Distrito Federal a/	91 673	109 655	126 708	141 518	149 442
Organismos descentralizados	107 631	131 799	149 480	170 244	191 253
Gobierno local	77 164	94 431	109 517	123 897	138 479
Gobiernos estatales	77 865	94 166	109 524	122 651	135 958
Gobiernos municipales	71 284	96 631	109 466	133 914	158 702
Seguridad social	126 665	148 484	170 104	196 367	210 121
Empresas públicas	149 809	177 397	188 304	211 219	224 357
De control directo	198 379	238 210	245 245	270 037	286 618
De control indirecto	101 884	117 423	131 173	150 085	157 403
No financieras	79 592	92 713	101 805	113 315	123 255
Financieras	285 901	327 127	392 341	522 391	547 460
Sector privado	36 694	42 704	46 648	49 708	51 833

a/ Hasta 1997 se denominó Departamento del Distrito Federal.

 FUENTE: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

SALARIO MÍNIMO GENERAL NACIONAL Y SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA

CUADRO 10.5

Años seleccionados de 1980 a 2005

(Pesos diarios)

AÑO	NACIONAL a/	ÁREA GEOGRÁFICA		
		A	B	C
1980				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	0.14	0.16	0.15	0.14
1985				
Del 1o. de enero al 3 de junio	0.94	1.06	0.98	0.86
Del 4 de junio al 31 de diciembre	1.11	1.25	1.15	1.02
1990				
Del 1o. de enero al 15 de noviembre	9.14	10.08	9.33	8.41
Del 16 de noviembre al 31 de diciembre	10.79	11.90	11.00	9.92
1995				
Del 1o. de enero al 31 de marzo	14.95	16.34	15.18	13.79
Del 1o. de abril al 3 de diciembre	16.74	18.30	17.00	15.44
Del 4 al 31 de diciembre	18.43	20.15	18.70	17.00
1996				
Del 1o. de enero al 31 de marzo	18.43	20.15	18.70	17.00
Del 1o. de abril al 2 de diciembre	20.66	22.60	20.95	19.05
Del 3 al 31 de diciembre	24.30	26.45	24.50	22.50
1997				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	24.30	26.45	24.50	22.50
1998				
Del 1o. de enero al 2 de diciembre	27.99	30.20	28.00	26.05
Del 3 al 31 de diciembre	31.91	34.45	31.90	29.70
1999				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	31.91	34.45	31.90	29.70
2000				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	35.12	37.90	35.10	32.70
2001				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	37.57	40.35	37.95	35.85
2002				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	39.74	42.15	40.10	38.30
2003				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	41.53	43.65	41.85	40.30
2004				
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	43.30	45.24	43.73	42.11
2005				
A partir del 1o. de enero	45.24	46.80	45.35	44.05

NOTA: Para 1980 y 1985 la República Mexicana estaba dividida en 111 zonas salariales, es por ello que sólo se presentan los salarios vigentes en ese momento, Ciudad de México como área geográfica "A", Guadalajara como "B", y Puebla como "C". Por último, a partir de 1990 se presentan los datos de las tres áreas geográficas que se manejan actualmente. Para la cobertura de las áreas geográficas véase el anexo A.

a/ Es el promedio ponderado de las tres áreas geográficas.

FUENTE: CNSM. *Salarios Mínimos* (varios años). México, DF.

REMUNERACIONES TOTALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

CUADRO 10.6

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUS- TRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUC- TOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPREN- TAS Y EDITORIALES
1980	102 056	19 839	8 055	654	5 929
1985	776 941	159 537	58 589	4 571	46 405
1990	19 379 301	2 917 080	1 560 298	143 497	891 015
1995	55 160 974	12 984 222	4 258 108	602 356	3 619 227
1996	69 452 859	16 406 725	5 363 088	712 092	4 473 018
1997	87 862 934	19 991 192	6 743 654	856 095	5 326 286
1998	108 992 035	24 848 401	8 264 343	1 023 809	6 432 565
1999	130 030 642	30 027 563	9 751 106	1 190 537	7 763 068
2000	152 946 202	34 905 373	11 575 186	1 382 404	9 011 344
2001	165 584 465	39 269 439	11 633 172	1 462 185	9 995 892
2002	168 453 434	42 744 758	11 411 974	1 491 784	10 445 738
2003	171 494 719	45 507 067	11 006 935	1 544 510	10 698 252
2004	175 553 277	47 121 897	10 691 856	1 585 689	11 010 123

CUADRO 10.6
2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMI- CAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERA- LES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	14 164	9 480	17 398	26 320	217
1985	123 818	79 177	137 359	165 579	1 906
1990	4 552 591	1 541 891	1 775 893	5 878 315	118 721
1995	12 473 336	3 819 715	2 943 246	14 170 586	290 178
1996	16 253 706	4 262 995	3 740 554	17 874 289	366 392
1997	20 768 995	4 941 918	4 655 172	24 119 937	459 685
1998	25 564 045	5 797 340	5 621 295	30 863 556	576 681
1999	30 174 736	7 007 605	6 132 549	37 326 066	657 412
2000	35 069 192	8 068 538	6 917 952	45 264 670	751 543
2001	37 213 304	9 176 945	7 359 223	48 653 315	820 990
2002	37 653 944	9 418 402	7 370 955	47 062 994	852 885
2003	39 006 733	9 744 043	7 694 649	45 351 770	940 760
2004	39 708 189	10 096 120	8 024 033	46 307 406	1 007 964

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

SUELDOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
SÉGÚN DIVISIÓÑ DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Miles de pesos)

CUADRO 10.7

1a. Parte

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUS- TRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUC- TOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPREN- TAS Y EDITORIALES
1980	28 692	6 605	1 442	172	1 727
1985	220 103	53 087	10 806	1 195	12 993
1990	6 963 517	1 073 261	394 954	45 689	296 576
1995	21 854 776	5 146 155	1 217 147	171 475	1 635 658
1996	27 727 802	6 649 362	1 441 706	187 078	2 050 428
1997	34 652 768	8 057 759	1 743 999	215 375	2 380 863
1998	43 270 374	10 163 100	2 175 411	249 178	2 895 454
1999	52 150 662	12 256 248	2 630 698	282 844	3 505 807
2000	60 955 261	14 423 924	3 065 059	333 100	4 120 144
2001	66 069 013	16 069 811	3 160 274	356 344	4 519 653
2002	68 291 917	17 605 154	3 113 493	386 488	4 772 104
2003	70 482 144	19 039 787	2 980 855	395 487	4 885 330
2004	72 315 788	19 711 812	2 924 742	406 210	5 028 962

CUADRO 10.7
2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUIMI- CAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERA- LES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	3 894	2 699	4 410	7 685	58
1985	32 923	23 885	37 609	47 101	504
1990	1 918 813	564 108	571 183	2 047 415	51 518
1995	5 726 221	1 458 796	1 015 031	5 346 308	137 985
1996	7 554 623	1 564 435	1 300 476	6 810 506	169 188
1997	9 614 281	1 689 339	1 702 105	9 049 114	199 933
1998	11 849 360	1 990 602	2 052 023	11 643 193	252 053
1999	14 147 560	2 482 589	2 341 721	14 203 133	300 062
2000	16 411 300	2 828 631	2 613 881	16 820 074	349 148
2001	17 849 223	3 214 587	2 748 608	17 775 574	374 939
2002	18 626 621	3 269 303	2 751 937	17 380 397	386 420
2003	19 690 119	3 424 780	2 867 451	16 762 887	435 448
2004	20 399 269	3 408 350	2 875 951	17 094 008	466 484

NOTA: Remuneraciones pagadas a empleados ocupados. Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Industrial Mensual*.

**SALARIOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 10.8

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUS- TRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUC- TOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPREN- TAS Y EDITORIALES
1980	46 094	8 823	4 627	346	2 692
1985	325 964	71 663	32 640	2 315	21 347
1990	6 643 262	1 113 682	772 650	66 148	330 417
1995	16 990 755	4 212 080	1 939 697	273 747	1 028 857
1996	21 977 642	5 303 140	2 605 953	347 186	1 246 799
1997	28 754 526	6 458 039	3 353 342	435 335	1 577 035
1998	35 844 041	7 954 855	4 017 828	531 080	1 919 839
1999	43 347 560	9 805 662	4 794 864	626 831	2 342 205
2000	51 447 291	11 331 909	5 757 258	726 250	2 724 696
2001	54 631 154	12 913 404	5 689 939	749 634	2 992 146
2002	55 799 303	14 248 748	5 606 004	758 038	3 193 179
2003	56 497 576	15 038 673	5 398 957	773 712	3 308 933
2004	58 914 486	15 766 099	5 352 558	801 510	3 433 582

CUADRO 10.8
2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMI- CAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERA- LES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	6 036	3 983	8 363	11 124	100
1985	48 695	30 890	56 736	60 827	851
1990	1 259 921	478 203	535 205	2 046 282	40 754
1995	3 051 224	1 103 452	840 793	4 461 001	79 904
1996	3 887 709	1 326 080	1 080 368	6 075 686	104 721
1997	5 193 604	1 667 535	1 521 762	8 401 172	146 702
1998	6 417 789	2 049 471	1 780 836	10 987 465	184 878
1999	7 717 859	2 480 380	2 010 294	13 369 622	199 843
2000	8 951 405	2 981 404	2 406 887	16 340 468	227 014
2001	9 107 351	3 269 684	2 568 143	17 094 558	246 295
2002	9 204 509	3 463 217	2 583 364	16 484 018	258 226
2003	9 347 123	3 669 665	2 732 389	15 952 511	275 613
2004	9 382 596	3 971 035	2 961 835	16 950 937	294 334

NOTA: Remuneraciones pagadas a obreros ocupados. Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Industrial Mensual*.

**REMUNERACIONES PROMEDIO MENSUALES REALES POR PERSONA
OCUPADA EN LA INDUSTRIA DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS**

CUADRO 10.9

Años seleccionados de 1985 a 2004

(Pesos)

AÑO	TOTAL			OBREROS			EMPLEADOS		
	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL	TOTAL	PLANTA	EVENTUAL
1985	4 740.0	6 257.4	4 183.4	7 820.4	7 921.5	7 399.3	4 123.4	4 616.3	4 033.8
1990	4 064.5	5 212.4	3 559.5	6 191.2	6 376.3	5 240.9	3 527.2	3 754.2	3 479.1
1995	4 111.3	5 200.2	3 413.7	3 408.0	3 635.8	3 339.6	6 369.4	6 544.5	5 013.1
1996	3 290.0	4 220.6	2 738.4	2 715.5	2 845.2	2 681.6	5 228.4	5 358.0	4 238.0
1997	3 167.4	3 979.5	2 664.0	2 666.7	2 822.3	2 622.6	4 794.7	4 893.6	3 865.1
1998	3 229.0	4 107.2	2 651.7	2 668.3	2 912.2	2 591.9	5 098.6	5 189.0	4 228.6
1999	3 257.4	4 026.9	2 762.2	2 792.7	2 967.2	2 736.0	4 978.0	5 076.8	3 734.4
2000	3 394.6	ND	ND	2 890.8	ND	ND	5 169.0	ND	ND
2001	3 579.0	ND	ND	3 008.4	ND	ND	5 431.4	ND	ND
2002	4 015.9	ND	ND	3 416.8	ND	ND	5 948.8	ND	ND
2003	4 271.8	ND	ND	3 592.6	ND	ND	6 643.7	ND	ND
2004	4 366.3	ND	ND	3 702.4	ND	ND	6 772.1	ND	ND

NOTA: De 1985 a 1999 la información corresponde únicamente al total de empresas afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). A partir de 2000 se amplía la cobertura del proyecto al incorporar empresas no afiliadas a dicha Cámara, provenientes del directorio del Censo Económico 1999 y de la Cámara Nacional de la Industria del Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI). Por lo anterior, se denomina Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC). Cifras deflactadas con base en el índice Nacional de Precios al Consumidor (Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0).

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**ÍNDICE DE REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA
OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES
AL MAYOREO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD**

CUADRO 10.10

1a. Parte

De 1995 a 2004

(Base 1994=100.0)

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
1995	88.4	89.7	77.7	89.6	95.8	84.1	81.7	87.2	99.4	95.6
1996	77.7	78.9	70.7	79.1	79.3	74.4	70.6	76.1	90.7	88.7
1997	81.5	82.8	70.4	82.0	76.5	74.2	73.0	75.5	92.3	82.7
1998	83.2	88.2	75.0	81.7	71.7	75.2	73.4	76.9	93.1	84.9
1999	81.9	81.3	72.7	78.0	74.8	77.5	75.1	77.1	89.8	82.3
2000	87.8	87.5	73.2	91.8	82.6	81.2	83.6	81.0	91.4	87.5
2001	87.3	91.6	71.9	90.2	88.1	79.2	76.8	79.7	94.3	86.0
2002	90.6	95.0	70.6	87.8	97.4	80.8	77.8	81.6	91.4	89.7
2003	93.0	101.2	76.4	89.5	101.0	82.0	80.9	82.0	101.8	90.7
2004 P/	95.5	101.6	77.6	88.2	105.5	85.3	83.6	85.1	105.0	90.3

CUADRO 10.10
2a. Parte y última

AÑO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
1995	91.8	85.6	84.8	87.2	87.3	92.4	89.0	85.5	91.5
1996	87.4	74.7	70.8	78.1	77.9	78.0	72.5	75.6	81.4
1997	84.1	116.9	67.8	76.7	77.2	77.5	68.4	76.7	79.1
1998	90.0	114.4	66.7	77.2	78.5	80.3	74.3	83.6	84.5
1999	86.2	110.7	66.0	79.5	81.0	78.7	75.9	78.9	81.0
2000	76.9	119.3	70.8	87.6	88.9	89.1	81.6	85.5	87.8
2001	95.7	109.8	72.4	85.4	89.1	90.4	82.3	83.2	88.8
2002	86.3	131.8	74.0	88.3	88.9	91.0	82.6	88.5	87.0
2003	81.2	125.6	79.7	90.1	93.3	90.7	84.3	96.6	94.6
2004 P/	83.1	128.7	82.8	96.0	93.4	100.5	83.3	95.5	102.2

NOTA: Los datos se refieren a las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	PEC	Petróleo, sus derivados y combustibles
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PQI	Productos químicos para la industria
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	MAG	Madera en general
MUE	Mueblerías	MAC	Materiales para construcción
IPI	Insumos para la industria	MEI	Material eléctrico para la industria y el hogar
VEH	Vehículos	MMI	Materiales metálicos para la industria
REV	Refacciones para vehículos	MPA	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
MPF	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio	MIA	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
PAL	Papelerías y librerías	DRE	Desechos, recuperación y envases

FUENTE: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales*.

ÍNDICE DE REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA
OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES
AL MENUDEO SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD

CUADRO 10.11
1a. Parte

De 1995 a 2004
(Base 1994=100.0)

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
1995	88.6	87.1	94.2	90.5	87.2	90.7	87.7
1996	79.6	76.4	78.4	77.7	83.5	80.9	74.5
1997	81.0	74.9	77.0	77.0	83.3	78.0	77.0
1998	84.4	75.3	79.2	84.8	87.1	79.9	82.4
1999	85.7	74.4	79.1	88.1	84.0	79.6	85.4
2000	91.6	80.2	83.1	88.6	97.0	82.8	92.3
2001	91.1	81.7	86.8	90.7	97.8	84.8	87.7
2002	93.6	84.9	88.1	92.3	92.1	87.3	87.0
2003	96.4	90.1	86.5	96.0	99.9	89.4	87.3
2004 P/	98.9	96.6	90.0	97.5	101.4	93.5	90.3

CUADRO 10.11
2a. Parte y última

AÑO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
1995	88.2	98.1	85.8	89.1	92.5	84.8	82.4
1996	77.2	84.3	74.6	79.6	87.6	84.5	74.3
1997	75.6	83.2	72.6	81.5	91.1	96.0	73.6
1998	76.3	82.5	72.3	86.9	96.9	102.8	71.6
1999	76.4	83.5	72.3	87.5	103.3	101.2	74.1
2000	79.2	86.4	78.3	91.2	108.7	111.2	79.5
2001	79.2	90.1	79.7	89.5	107.7	111.2	79.1
2002	81.4	92.5	80.7	92.7	116.9	120.8	80.9
2003	85.4	99.5	86.9	92.9	121.3	122.9	82.2
2004 P/	89.0	106.3	88.8	96.5	116.3	126.8	86.0

NOTA: Los datos se refieren a las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	FAR	Farmacias
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PAL	Papelerías y librerías
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
FTL	Ferreterías y llapalerías	TDM	Tiendas departamentales
VEH	Vehículos	SMA	Supermercados
REV	Relaciones para vehículos		

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Información Económica Agregada

CAPÍTULO 11



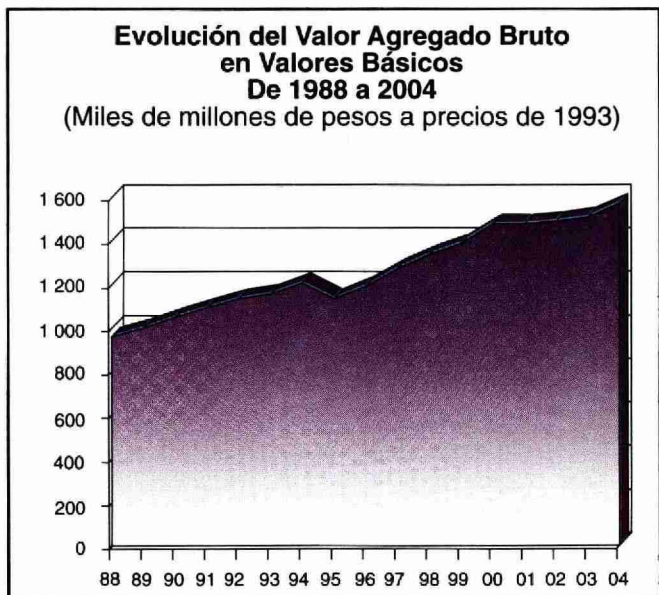
11. INFORMACIÓN ECONÓMICA AGREGADA

Este capítulo se conforma a partir de información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), que el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** genera y publica anualmente, el cual constituye una valiosa herramienta para examinar el entorno económico del país.

La cobertura temporal de los tabulados que conforman este capítulo corresponde a la serie 1990 y 1995 a 2004.

La información que se ofrece es la referida a generación del ingreso; transacciones corrientes con el exterior; oferta y utilización de bienes y servicios; producción en valores básicos y el valor agregado en valores básicos por gran división de actividad económica y de la industria manufacturera por división industrial; demanda final; consumo de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro; gasto del consumo final privado y del gobierno general; formación bruta del capital fijo; construcción pública; consumo intermedio; excedente bruto de operación; producto interno neto ecológico; y finalmente, a la cuenta de producción por sectores institucionales.

En esta edición en particular se incorpora información básica proveniente del Censo Económico, con una cobertura temporal para el año 2003.



**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS
DE LOS SECTORES PRIVADO Y PARAESTATAL
POR SECTOR DE ACTIVIDAD
Año censal 2003**

CUADRO 11.1

1a. Parte

SECTOR DE ACTIVIDAD	UNIDADES ECONÓ- MICAS	PERSONAL OCUPADO	REMUNE- RACIONES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)
Total	3 005 157	16 239 536	838 643 615	6 308 268 632
Pesca y acuicultura animal	21 252	196 481	1 727 980	13 964 324
Minería	3 077	122 640	16 679 652	459 605 723
Electricidad, gas y agua	2 437	221 335	32 966 133	342 521 956
Construcción	13 444	652 387	20 760 940	177 658 231
Industrias manufactureras	328 718	4 198 579	292 768 582	2 732 718 051
Comercio al por mayor	86 997	962 143	58 111 607	377 476 498
Comercio al por menor	1 493 590	4 035 223	76 748 284	454 592 067
Transportes, correos y almacenamiento	41 899	634 940	53 517 038	276 367 577
Información en medios masivos	7 586	244 679	44 435 118	284 310 191
Servicios financieros y de seguros	10 417	275 830	52 690 528	391 921 728
Servicios inmobiliarios y de alquiler	45 579	179 146	4 989 379	71 819 378
Servicios profesionales, científicos y técnicos	68 589	472 348	27 643 440	119 224 604
Dirección de corporativos y empresas	349	51 690	14 448 015	73 639 226
Apoyo a los negocios y manejo de desechos	43 152	815 388	56 159 588	138 782 552
Servicios educativos	30 891	517 958	32 730 261	72 089 898
Servicios de salud y de asistencia social	102 940	355 169	8 745 322	43 697 104
Servicios de esparcimiento	31 790	143 589	4 065 905	23 314 218
Alojamiento y preparación de alimentos	277 436	1 218 262	22 832 820	160 221 385
Otros servicios, excepto gobierno	395 014	941 749	16 623 023	94 343 921

CUADRO 11.1

2a. Parte y última

SECTOR DE ACTIVIDAD	CONSUMO INTERMEDIO (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)	ACTIVOS FIJOS (Miles de pesos)
Total	3 099 888 773	3 208 379 859	3 631 690 273
Pesca y acuicultura animal	6 186 352	7 797 972	9 871 978
Minería	26 841 371	432 764 352	209 265 675
Electricidad, gas y agua	173 580 939	168 941 017	717 517 683
Construcción	117 115 892	60 542 339	35 344 618
Industrias manufactureras	1 804 730 796	927 987 255	1 258 435 455
Comercio al por mayor	115 930 056	261 546 442	100 826 766
Comercio al por menor	135 944 379	318 647 688	225 353 578
Transportes, correos y almacenamiento	151 806 909	124 560 668	265 152 353
Información en medios masivos	117 409 336	166 900 855	256 910 237
Servicios financieros y de seguros	106 206 455	285 715 273	56 562 600
Servicios inmobiliarios y de alquiler	32 852 593	38 966 785	123 525 297
Servicios profesionales, científicos y técnicos	53 745 907	65 478 697	31 845 510
Dirección de corporativos y empresas	16 290 138	57 349 088	26 640 036
Apoyo a los negocios y manejo de desechos	48 549 841	90 232 711	29 501 740
Servicios educativos	18 243 873	53 846 025	48 349 946
Servicios de salud y de asistencia social	20 996 733	22 700 371	34 073 532
Servicios de esparcimiento	11 973 995	11 340 223	24 494 732
Alojamiento y preparación de alimentos	95 520 894	64 700 491	116 939 855
Otros servicios, excepto gobierno	45 982 314	48 361 607	61 078 682

FUENTE: INEGI. *Censos Económicos, 2004. Resultados Generales.* Aguascalientes, Ags., México, 2005.

CUENTA DE GENERACIÓN DE INGRESO

CUADRO 11.2

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	RECURSOS (PRODUCTO IN- TERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO)	EMPLEOS		
		REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		
		TOTAL	SUELDOS Y SALARIOS	CONTRIBUCIONES SOCIALES DE LOS EMPLEADORES
1990	738 897 516	218 202 842	205 097 904	13 104 938
1995	1 837 019 067	570 935 766	532 894 165	38 041 601
1996	2 525 575 029	728 909 391	682 838 876	46 070 515
1997	3 174 275 217	940 472 699	887 138 987	53 333 712
1998	3 846 349 882	1 176 936 012	1 116 526 892	60 409 120
1999	4 594 724 235	1 434 880 102	1 360 713 632	74 166 470
2000	5 491 708 401	1 719 730 864	1 628 140 188	91 590 676
2001	5 809 688 192	1 891 069 847	1 791 030 946	100 038 901
2002	6 263 136 643	2 039 093 928	1 932 028 277	107 065 651
2003 P/	6 891 992 482	2 184 544 492	2 065 106 521	119 437 971
2004 P/	7 709 095 808	2 341 995 759	2 219 258 740	122 737 019

CUADRO 11.2

2a. Parte

AÑO	TOTAL	EMPLEOS		
		IMPUESTOS A LA PRODUCCIÓN E IMPORTACIONES		
		A LOS PRODUCTOS		
		TOTAL	AL VALOR AGREGADO	A LAS IMPOR- TACIONES
1990	74 856 843	71 490 486	25 796 630	6 552 635
1995	178 981 603	171 278 141	63 494 788	11 180 355
1996	255 927 797	246 238 096	90 095 116	14 895 079
1997	330 212 698	317 278 945	122 360 337	18 146 018
1998	362 441 200	346 900 664	151 343 300	21 524 214
1999	424 373 217	404 369 776	169 514 648	27 412 346
2000	551 284 552	525 808 235	207 987 037	32 978 293
2001	592 364 112	561 612 063	226 011 142	29 105 342
2002	583 551 781	548 761 781	229 097 248	27 497 134
2003 P/	712 221 476	674 081 920	259 166 664	27 014 087
2004 P/	819 276 131	777 815 667	291 147 188	29 692 686

CUENTA DE GENERACIÓN DE INGRESO
Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.2

3a. Parte y última

AÑO	EMPLEOS				EXCEDENTE BRUTO DE OPERACIÓN
	IMPUESTOS A LA PRODUCCIÓN E IMPORTACIONES		OTROS A LA PRODUCCIÓN	MENOS: SUBSIDIOS	
	A LOS PRODUCTOS				
	A LAS EXPOR- TACIONES	OTROS			
1990	7 062 204	32 079 017	3 366 357	-8 659 983	454 497 814
1995	19 323 227	77 279 771	7 703 462	-13 093 903	1 100 195 601
1996	32 141 677	109 106 224	9 689 701	-17 337 593	1 558 075 434
1997	40 411 417	136 361 173	12 933 753	-16 276 719	1 919 866 539
1998	35 129 280	138 903 870	15 540 536	-18 332 642	2 325 305 312
1999	35 750 051	171 692 731	20 003 441	-16 388 435	2 751 859 351
2000	68 234 736	216 608 169	25 476 317	-17 617 515	3 238 310 500
2001	58 907 847	247 587 732	30 752 049	-21 577 511	3 347 831 744
2002	46 139 383	246 028 016	34 790 000	-20 270 954	3 660 761 888
2003 P/	78 398 497	309 502 672	38 139 556	-27 636 383	4 022 862 897
2004 P/	110 711 434	346 264 359	41 460 464	-32 778 445	4 580 602 363

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

CUENTA DE TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR

CUADRO 11.3

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Millones de pesos a precios corrientes)

AÑO	INGRESOS CORRIENTES				
	TOTAL	EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	REMUNERA- CIONES PROCEDENTES DEL RESTO DEL MUNDO	RENTA DE LA PROPIEDAD PROCEDENTE DEL RESTO DEL MUNDO	OTRAS TRANS- FERENCIAS CORRIENTES PROCEDENTES DEL RESTO DEL MUNDO
1990	158 391	137 441	1 726	7 796	11 428
1995	609 119	558 798	4 465	20 242	25 614
1996	877 743	811 506	5 508	26 078	34 651
1997	1 040 057	962 221	5 389	30 727	41 720
1998 R/	1 282 850	1 181 186	8 001	38 199	55 464
1999 R/	1 517 703	1 414 075	7 087	36 072	60 469
2000 R/	1 824 289	1 700 948	9 005	47 920	66 415
2001 R/	1 739 234	1 601 668	11 676	38 555	87 336
2002 R/	1 820 334	1 681 098	11 752	27 793	99 691
2003	2 109 031	1 916 752	16 353	26 096	149 830
2004 P/	2 532 154	2 280 508	17 291	40 734	193 620

CUADRO 11.3

2a. Parte y última

AÑO	UTILIZACIÓN DE LOS INGRESOS CORRIENTES				
	TOTAL	IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	RENTA DE LA PROPIEDAD PAGADA AL RESTO DEL MUNDO	OTRAS TRANS- FERENCIAS CORRIENTES AL RESTO DEL MUNDO	EXCEDENTE DE LA NACIÓN POR TRANSACCIONES CORRIENTES a/
1990	158 391	145 603	33 449	40	-20 701
1995	609 119	509 862	108 797	221	-9 752
1996	877 743	759 451	135 968	228	-17 904
1997	1 040 057	965 609	134 903	202	-60 657
1998 R/	1 282 850	1 262 760	167 001	249	-147 150
1999 R/	1 517 703	1 488 559	161 756	254	-132 866
2000 R/	1 824 289	1 810 581	189 346	278	-175 917
2001 R/	1 739 234	1 730 394	174 382	203	-165 746
2002 R/	1 820 334	1 794 948	153 723	341	-128 679
2003	2 109 031	2 030 025	168 501	402	-89 898
2004 P/	2 532 154	2 438 043	176 280	901	-83 071

a/ Equivale al préstamo neto del resto del mundo (cuenta corriente de la balanza de pagos).

FUENTE: INEGI, SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CUADRO 11.4

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Millones de pesos a precios corrientes)

AÑO	OFERTA Y UTILIZACIÓN TOTALES	OFERTA		
		PRODUCCIÓN BRUTA A PRECIOS PRODUCTOR ^{a/}	IMPORTA- CIONES (CIF)	MÁRGENES DE COMERCIALI- ZACIÓN Y DIS- TRIBUCIÓN
1990	1 368 592	1 015 328	145 603	207 662
1995	3 709 001	2 741 535	509 862	457 603
1996	5 140 537	3 724 512	759 451	656 573
1997	6 433 015	4 641 853	965 609	825 553
1998 R/	7 891 957	5 668 290	1 262 760	960 908
1999 R/	9 379 343	6 756 250	1 488 559	1 134 534
2000	11 184 071	7 966 102	1 810 581	1 407 388
2001	11 472 337	8 316 173	1 730 394	1 425 770
2002	12 185 069	8 888 803	1 794 948	1 501 317
2003	13 419 719	9 732 192	2 030 025	1 657 502
2004 P/	15 253 300	10 920 995	2 438 043	1 894 262

CUADRO 11.4

2a. Parte y última

AÑO	DEMANDA INTERMEDIA	UTILIZACIÓN						
		DEMANDA FINAL						
		TOTAL	CONSUMO			FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	VARIACIÓN DE EXIS- TENCIAS	EXPORTA- CIONES (FOB)
			TOTAL	PRIVADO	DE GOBIER- NO			
1990	484 092	884 500	576 066	514 117	61 949	132 113	38 879	137 441
1995	1 362 119	2 346 882	1 423 984	1 232 003	191 981	296 708	67 391	558 798
1996	1 855 511	3 285 026	1 889 962	1 646 256	243 706	451 081	132 477	811 506
1997	2 293 131	4 139 884	2 356 707	2 042 084	314 622	619 494	201 463	962 221
1998 R/	2 782 848	5 109 110	2 993 306	2 593 350	399 956	804 002	130 616	1 181 186
1999 R/	3 296 060	6 083 284	3 590 597	3 084 138	506 459	973 802	104 810	1 414 075
2000	3 881 781	7 302 290	4 295 170	3 682 549	612 621	1 174 301	131 871	1 700 948
2001	3 932 255	7 540 082	4 728 255	4 044 878	683 377	1 161 953	48 207	1 601 668
2002	4 126 984	8 058 085	5 086 379	4 326 512	759 866	1 205 942	84 667	1 681 098
2003	4 497 702	8 922 018	5 592 524	4 736 777	855 747	1 304 934	107 807	1 916 752
2004 P/	5 106 161	10 147 139	6 167 385	5 253 414	913 971	1 514 572	184 673	2 280 508

^{a/} Incluye derechos de importación.

 FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Aguascalientes, México.

OFERTA Y UTILIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

CUADRO 11.5

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Millones de pesos a precios de 1993)

AÑO	OFERTA Y UTILIZACIÓN TOTALES	OFERTA		
		PRODUCCIÓN BRUTA A PRECIOS PRODUCTOR a/	IMPORTA- CIONES (CIF)	MÁRGENES DE COMERCIALI- ZACIÓN Y DIS- TRIBUCIÓN
1990	2 035 084	1 578 661	171 634	284 790
1995	2 314 712	1 778 716	248 120	287 875
1996	2 505 298	1 890 972	304 901	309 425
1997	2 748 107	2 026 555	374 253	347 299
1998 R/	2 958 890	2 152 388	436 228	370 274
1999 R/	3 146 484	2 261 560	497 613	387 311
2000	3 465 264	2 426 747	604 483	434 033
2001	3 431 324	2 405 662	594 620	431 042
2002	3 475 144	2 437 138	603 318	434 688
2003	3 519 163	2 469 893	607 498	441 772
2004 P/	3 737 623	2 593 649	678 070	465 904

CUADRO 11.5
2a. Parte y última

AÑO	DEMANDA INTERMEDIA	UTILIZACIÓN						
		TOTAL	DEMANDA FINAL			FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	EXPORTACIONES (FOB)
			TOTAL	CONSUMO PRIVADO	DE GOBIERNO			
1990	722 603	1 312 481	938 341	812 336	126 005	194 456	19 041	160 643
1995	835 820	1 478 891	995 331	854 688	140 643	179 442	10 361	293 758
1996	906 201	1 599 097	1 013 265	873 656	139 610	208 860	29 659	347 312
1997	992 015	1 756 092	1 073 801	930 152	143 648	252 797	44 964	384 530
1998 R/	1 071 311	1 887 579	1 127 481	980 561	146 920	278 788	49 929	431 381
1999 R/	1 142 994	2 003 489	1 176 608	1 022 769	153 840	300 279	42 041	484 561
2000	1 255 652	2 209 611	1 263 950	1 106 453	157 498	334 383	47 822	563 456
2001	1 232 103	2 199 221	1 288 234	1 133 856	154 378	315 532	52 262	543 194
2002	1 254 838	2 220 306	1 305 701	1 151 833	153 869	313 517	50 060	551 028
2003	1 272 197	2 246 966	1 332 548	1 177 441	155 107	314 674	33 874	565 870
2004 P/	1 351 864	2 385 759	1 380 059	1 225 589	154 471	338 287	35 687	631 726

a/ Incluye derechos de importación.

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**PRODUCCIÓN EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN
DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.6
1a. Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	1 160 159 071	77 480 477	21 863 489	409 522 182	63 150 602
1995	3 040 953 973	139 666 650	41 682 393	1 081 765 338	148 179 343
1996	4 152 185 101	210 082 415	53 415 771	1 544 237 095	215 711 608
1997	5 166 404 073	239 332 201	65 471 464	1 908 675 987	288 482 712
1998	6 300 629 445	276 015 289	70 775 196	2 337 710 743	360 614 123
1999	7 502 802 624	297 877 345	88 055 467	2 726 531 581	446 693 510
2000	8 865 299 152	314 644 584	102 565 781	3 164 626 806	556 059 111
2001	9 201 908 213	338 302 377	105 012 320	3 113 581 244	574 176 267
2002	9 861 629 755	347 549 612	112 208 778	3 231 296 484	620 906 420
2003 P/	10 743 248 446	377 288 524	121 806 529	3 457 970 031	690 219 070
2004 P/	12 070 220 028	421 744 442	141 996 389	3 940 990 002	809 636 288

CUADRO 11.6
2a. Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	16 209 263	205 694 103	92 869 074	106 115 055	167 254 826
1995	41 688 761	467 037 543	251 751 024	358 644 911	510 538 010
1996	56 516 663	652 325 748	351 420 335	408 919 714	659 555 752
1997	75 378 325	816 497 924	452 382 956	466 539 302	853 643 202
1998	90 139 278	957 049 912	561 254 593	579 668 084	1 067 402 227
1999	112 152 165	1 142 620 732	687 560 189	667 444 383	1 333 867 252
2000	139 596 648	1 422 457 133	819 625 034	728 444 106	1 617 279 949
2001	152 606 552	1 455 970 608	874 656 085	777 585 626	1 810 017 134
2002	176 755 851	1 534 885 844	903 334 234	919 348 739	2 015 343 793
2003 P/	217 783 574	1 682 448 370	958 664 049	995 832 466	2 241 235 833
2004 P/	257 525 369	1 910 148 504	1 071 877 713	1 096 259 368	2 420 041 953

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**PRODUCCIÓN EN VALORES BÁSICOS SEGÚN GRAN
DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 11.7
1a. Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN
1990	1 771 666 822	101 610 944	24 631 119	572 052 372	104 625 002
1995	1 967 572 957	108 443 964	25 803 531	652 882 118	99 492 860
1996	2 096 276 224	112 345 137	27 877 735	735 389 058	111 265 316
1997	2 262 758 877	112 525 217	29 118 580	814 631 242	122 985 951
1998	2 405 897 720	115 899 006	29 885 379	891 765 358	127 282 584
1999	2 527 668 906	118 007 583	29 171 896	953 113 160	133 519 432
2000	2 731 579 343	118 927 488	30 275 329	1 054 175 125	141 797 636
2001	2 707 542 104	125 245 405	30 714 768	1 015 270 084	134 991 618
2002	2 741 630 620	124 569 102	30 792 815	1 024 067 759	139 851 037
2003 P/	2 779 647 133	128 806 951	31 868 665	1 020 617 356	144 326 270
2004 P/	2 921 990 008	132 865 112	32 984 411	1 086 742 683	152 697 194

CUADRO 11.7
2a. Parte y última

AÑO	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	28 802 401	291 689 389	144 360 064	187 452 541	316 442 990
1995	33 826 442	299 107 964	165 791 261	228 368 124	353 856 693
1996	35 524 617	312 735 229	176 681 235	229 248 458	365 209 439
1997	37 706 146	343 848 852	193 954 635	238 695 317	369 292 937
1998	39 821 252	364 205 349	206 412 395	248 696 382	381 930 015
1999	42 644 896	376 327 059	221 441 145	257 547 391	395 896 344
2000	45 398 843	418 658 770	241 133 534	269 271 277	411 941 341
2001	46 882 698	414 683 913	247 207 041	280 966 817	411 579 760
2002	49 522 138	414 385 270	249 377 165	292 195 774	416 869 560
2003 P/	53 038 632	419 368 216	258 856 263	303 952 077	418 812 703
2004 P/	55 879 828	440 990 736	279 071 582	316 614 147	424 144 315

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**CONSUMO INTERMEDIO SEGÚN GRAN DIVISIÓN
DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.8

1a. Parte

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	4 CONSTRU- CIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	484 092 058	24 423 570	6 043 423	268 913 711	36 646 731	7 013 554
1995	1 362 119 144	47 767 374	12 610 853	731 609 782	79 821 201	20 357 357
1996	1 855 510 575	70 328 999	17 660 951	1 049 716 770	120 237 003	29 649 211
1997	2 293 131 082	80 163 865	21 548 217	1 293 197 574	160 460 685	41 038 186
1998	2 782 847 585	92 504 710	22 351 693	1 588 418 044	195 601 576	45 840 797
1999	3 296 059 730	104 074 276	27 915 887	1 842 200 250	239 416 329	55 598 302
2000	3 881 781 471	112 692 880	32 387 995	2 151 029 245	297 594 497	83 704 270
2001	3 932 254 573	121 432 493	32 512 463	2 082 363 652	303 533 293	90 125 573
2002	4 126 983 939	125 489 829	35 002 234	2 162 693 685	328 726 556	94 874 800
2003 P/	4 497 701 501	137 757 119	39 294 463	2 334 757 005	363 900 298	138 182 318
2004 P/	5 106 161 442	154 039 974	41 292 746	2 683 936 361	429 402 352	164 826 332

CUADRO 11.8

2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	38 492 555	31 418 616	16 486 849	46 902 715	7 750 334
1995	115 292 962	83 668 125	50 283 557	130 493 712	90 214 221
1996	158 032 565	117 572 538	63 685 309	171 812 818	56 814 411
1997	202 951 439	148 035 447	82 350 031	221 057 726	42 327 911
1998	255 959 782	180 136 362	97 906 211	268 761 704	35 366 706
1999	301 970 681	218 903 455	112 302 823	336 667 253	57 010 474
2000	356 829 599	262 785 441	122 944 914	400 728 145	61 084 485
2001	365 806 125	279 589 904	135 875 971	430 242 906	90 772 193
2002	385 888 478	291 732 027	150 127 191	467 671 404	84 777 735
2003 P/	411 562 677	312 966 501	171 296 599	512 948 215	75 036 306
2004 P/	460 878 088	346 377 702	191 903 143	555 129 783	78 374 961

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**CONSUMO INTERMEDIO SEGÚN GRAN DIVISIÓN
DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 11.9

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	4 CONSTRUCC- IÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	722 603 033	32 006 999	9 028 666	366 527 868	56 584 870	11 532 138
1995	835 820 195	34 275 755	9 580 517	435 300 414	53 534 476	14 212 676
1996	906 200 677	35 361 556	10 339 482	494 237 127	60 816 664	15 012 905
1997	992 014 812	35 419 441	10 796 054	549 517 818	67 853 557	16 125 993
1998	1 071 311 246	36 460 420	11 061 131	607 122 645	69 821 312	17 841 767
1999	1 142 994 415	37 380 252	10 740 772	656 481 884	73 190 875	17 188 006
2000	1 255 652 248	37 992 804	11 141 511	737 083 504	78 938 493	19 181 899
2001	1 232 103 150	39 503 128	11 299 557	710 279 595	75 699 317	20 065 234
2002	1 254 838 286	39 636 104	11 298 606	721 063 835	79 285 497	22 444 791
2003 P/	1 272 197 142	40 611 236	11 660 934	721 460 478	81 764 781	25 556 942
2004 P/	1 351 863 703	41 821 450	12 081 390	775 728 978	86 340 002	27 629 180

CUADRO 11.9

2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	66 631 236	49 487 494	28 782 207	75 607 755	26 413 799
1995	72 148 043	54 710 089	35 841 625	92 801 002	33 415 598
1996	74 876 217	56 680 526	35 621 939	91 557 690	31 696 572
1997	80 535 555	62 031 898	37 848 090	96 819 188	35 067 218
1998	86 043 933	65 696 507	38 599 290	101 642 066	37 022 175
1999	89 508 660	69 765 211	39 843 027	109 682 641	39 213 087
2000	96 820 242	75 664 680	39 490 488	117 456 596	41 882 031
2001	96 648 507	75 401 096	40 742 479	117 870 361	44 593 876
2002	96 305 931	74 477 745	41 810 121	120 514 277	48 001 379
2003 P/	96 635 917	75 265 199	43 702 300	124 112 121	51 427 234
2004 P/	100 611 427	78 534 717	46 206 562	127 603 482	55 306 515

FUENTE: INEGI. SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS SEGÚN
GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.10

1a. Parte

AÑO	PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (A)	IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS NETOS (B)	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS			
			TOTAL (C=A+B)	1	2	3
				AGROPE- CUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	MINERÍA	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA
			TOTAL			
1990	738 897 516	62 830 503	676 067 013	53 056 907	15 820 066	140 608 471
1995	1 837 019 067	158 184 238	1 678 834 829	91 899 276	29 071 540	350 155 556
1996	2 525 575 029	228 900 503	2 296 674 526	139 753 416	35 754 820	494 520 325
1997	3 174 275 217	301 002 226	2 873 272 991	159 168 336	43 923 247	615 478 413
1998	3 846 349 882	328 568 022	3 517 781 860	183 510 579	48 423 503	749 292 699
1999	4 594 724 235	387 981 341	4 206 742 894	193 803 069	60 139 580	884 331 331
2000	5 491 708 401	508 190 720	4 983 517 681	201 951 704	70 177 786	1 013 597 561
2001	5 809 688 192	540 034 552	5 269 653 640	216 869 884	72 499 857	1 031 217 592
2002	6 263 136 643	528 490 827	5 734 645 816	222 059 783	77 206 544	1 068 602 799
2003 P/	6 891 992 482	646 445 537	6 245 546 945	239 531 405	82 512 066	1 123 213 026
2004 P/	7 709 095 808	745 037 222	6 964 058 586	267 704 468	100 703 643	1 257 053 641

CUADRO 11.10

2a. Parte

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS					
	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA					
	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRESAS Y EDITORIALES	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS DE MINERALES, NO METÁLICOS, EXCEPTO DERI- VADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN
1990	33 232 653	13 618 890	5 191 669	7 476 658	25 506 176	10 065 065
1995	90 937 313	26 918 030	8 975 617	17 934 469	60 197 048	22 746 419
1996	126 355 227	39 148 676	12 068 146	21 382 744	79 410 829	32 287 288
1997	150 853 130	51 234 930	15 596 116	25 156 175	94 639 365	38 769 066
1998	180 088 046	59 990 215	19 200 639	30 055 542	110 564 038	48 252 155
1999	225 421 135	68 585 878	22 206 682	35 495 685	128 415 150	56 576 773
2000	258 144 278	76 570 319	24 939 651	39 278 310	144 063 517	66 091 266
2001	286 884 132	75 254 660	25 206 364	40 364 823	148 399 568	68 224 294
2002	310 539 532	75 275 391	24 684 684	40 012 009	155 829 840	71 450 247
2003 P/	335 036 708	74 522 510	25 167 483	41 039 667	167 488 561	76 574 670
2004 P/	367 538 414	79 113 628	27 276 849	44 555 078	185 372 806	81 262 691

**VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS SEGÚN
GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 11.10
3a. Parte

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS					
	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA			4	5	6
	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFAC- TURERAS	CONSTRU- CIÓN	ELECTRICI- DAD, GAS Y AGUA	COMERCIO, RESTAURAN- TES Y HOTELES
1990	9 279 157	32 192 466	4 045 737	26 503 871	9 195 709	167 201 548
1995	20 581 218	91 990 456	9 874 986	68 358 142	21 331 404	351 744 581
1996	30 096 434	139 966 884	13 804 097	95 474 605	26 867 452	494 293 183
1997	35 705 984	186 813 195	16 710 452	128 022 027	34 340 139	613 546 485
1998	40 075 964	239 233 531	21 832 569	165 012 547	44 298 481	701 090 130
1999	40 999 052	281 749 105	24 881 871	207 277 181	56 553 863	840 650 051
2000	46 540 637	328 120 725	29 848 858	258 464 614	55 892 378	1 065 627 534
2001	41 045 709	316 101 206	29 736 836	270 642 974	62 480 979	1 090 164 483
2002	41 631 700	318 046 510	31 132 886	292 179 864	81 881 051	1 148 997 366
2003 P/	49 591 290	320 142 103	33 650 034	326 318 772	79 601 256	1 270 885 693
2004 P/	78 136 467	357 167 237	36 630 471	380 233 936	92 699 037	1 449 270 416

CUADRO 11.10
4a. Parte y última

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS			
	7	8	9	RAMA 72 A
	TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNI- CACIONES	SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	61 450 458	89 628 206	120 352 111	-7 750 334
1995	168 082 898	308 361 354	380 044 298	-90 214 221
1996	233 847 797	345 234 405	487 742 934	-56 814 411
1997	304 347 509	384 189 271	632 595 476	-42 327 911
1998	381 118 231	481 761 873	798 640 523	-35 366 706
1999	468 656 734	555 141 560	997 199 999	-57 010 474
2000	556 839 593	605 499 192	1 216 551 804	-61 084 485
2001	595 066 181	641 709 655	1 379 774 228	-90 772 193
2002	611 602 207	769 221 548	1 547 672 389	-84 777 735
2003 P/	645 697 548	824 535 867	1 728 287 618	-75 036 306
2004 P/	725 500 011	904 356 225	1 864 912 170	-78 374 961

FUENTE: INEGI. SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS SEGÚN
GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 11.11

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (A)	IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS NETOS (B)	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS			
			TOTAL (C=A-B)	1	2	3
				AGROPE- CUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	MINERÍA	INDUSTRIA MANUFAC- TURERA TOTAL
1980	947 779 065	76 250 950	871 528 115	60 915 987	12 284 359	167 548 537
1985	1 043 817 945	83 977 494	959 840 451	68 612 025	15 168 709	177 961 190
1990	1 140 847 530	91 783 741	1 049 063 789	69 603 945	15 602 453	205 524 504
1995	1 230 771 052	99 018 290	1 131 752 762	74 168 209	16 223 014	217 581 704
1996	1 294 196 562	104 121 015	1 190 075 547	76 983 581	17 538 253	241 151 931
1997	1 381 839 196	111 095 131	1 270 744 065	77 105 776	18 322 526	265 113 424
1998	1 451 350 909	116 764 434	1 334 586 475	79 438 586	18 824 248	284 642 713
1999	1 505 875 973	121 201 482	1 384 674 491	80 627 331	18 431 124	296 631 276
2000	1 605 127 875	129 200 780	1 475 927 095	80 934 684	19 133 818	317 091 621
2001	1 604 600 974	129 162 020	1 475 438 954	85 742 277	19 415 211	304 990 489
2002	1 616 987 650	130 195 316	1 486 792 334	84 932 998	19 494 209	303 003 924
2003 P/	1 639 468 042	132 018 051	1 507 449 991	88 195 715	20 207 731	299 156 878
2004 P/	1 707 689 114	137 562 809	1 570 126 305	91 043 662	20 903 021	311 013 705

CUADRO 11.11

2a. Parte

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS					
	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA					
	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES	V SUSTANCIAS QUÍMICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS, EXCEPTO DERI- VADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN
1980	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1990	53 509 214	19 305 945	7 083 399	10 760 281	34 724 722	15 526 690
1995	61 267 151	18 231 989	6 710 101	10 772 774	35 934 991	16 216 797
1996	63 313 035	21 082 280	7 174 947	10 909 659	38 297 011	17 523 456
1997	65 363 685	23 296 891	7 658 677	12 294 476	40 910 725	18 562 316
1998	69 675 624	24 194 723	7 996 594	13 025 638	43 389 441	19 526 892
1999	72 474 821	24 956 798	8 032 838	13 679 977	44 416 614	19 878 312
2000	75 331 969	26 300 549	8 342 820	14 049 550	45 870 037	20 683 707
2001	77 039 970	24 046 679	7 785 002	13 439 522	44 144 716	20 333 909
2002	78 541 191	22 639 254	7 403 181	13 192 957	43 989 215	21 099 366
2003 P/	79 886 405	21 114 048	7 241 608	13 055 986	44 667 632	21 119 494
2004 P/	82 519 649	21 713 311	7 402 213	13 438 347	46 063 365	21 913 306

**VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS SEGÚN
GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 11.11

3a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS					
	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA			4 CONSTRUCCION	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES
	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS			
1980	ND	ND	ND	50 637 472	10 041 863	205 245 388
1985	ND	ND	ND	47 095 227	14 137 083	210 741 623
1990	9 731 887	49 037 503	5 844 863	48 040 132	17 270 263	225 058 153
1995	10 724 569	51 695 274	6 028 058	45 958 384	19 613 766	226 959 921
1996	12 736 060	63 208 124	6 897 359	50 448 652	20 511 712	237 859 012
1997	14 154 002	75 253 929	7 618 723	55 132 394	21 580 153	263 313 297
1998	14 720 022	83 894 482	8 219 297	57 461 272	21 979 485	278 161 416
1999	14 780 342	89 716 005	8 695 569	60 328 557	25 456 890	286 818 399
2000	15 219 284	101 888 642	9 405 063	62 859 143	26 216 944	321 838 528
2001	14 133 604	94 860 459	9 206 628	59 292 301	26 817 464	318 035 406
2002	14 317 586	92 942 492	8 878 682	60 565 540	27 077 347	318 079 339
2003 P/	14 907 842	88 380 732	8 783 131	62 561 489	27 481 690	322 732 299
2004 P/	15 933 387	93 004 045	9 026 082	66 357 192	28 250 648	340 379 309

CUADRO 11.11

4a. Parte y última

AÑO	VALOR AGREGADO BRUTO EN VALORES BÁSICOS			
	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1980	80 743 617	105 291 622	195 950 281	-17 131 012
1985	86 322 633	134 848 827	227 291 749	-22 338 615
1990	94 872 570	158 670 333	240 835 235	-26 413 799
1995	111 081 172	192 526 499	261 055 691	-33 415 598
1996	120 000 709	193 626 520	263 651 749	-31 696 572
1997	131 922 738	200 847 226	272 473 749	-35 067 218
1998	140 715 888	210 097 093	280 287 949	-37 022 175
1999	151 675 934	217 704 364	286 213 703	-39 213 087
2000	165 468 954	229 780 789	294 484 745	-41 882 031
2001	171 805 945	240 224 338	293 709 399	-44 593 876
2002	174 899 420	250 385 653	296 355 283	-48 001 379
2003 P/	183 591 064	260 249 777	294 700 582	-51 427 234
2004 P/	200 536 865	270 407 585	296 540 833	-55 306 515

FUENTE: Para 1980 y 1985: INEGI. *SCNM. Producto Interno Bruto Trimestral. Serie Empalmada, 1980-1996*. Aguascalientes, Ags., México, 2000.

Para 1990 a 2004: INEGI. *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999 y 1999-2004*. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA						CUADRO 11.12
Años seleccionados de 1990 a 2004						
(Miles de pesos corrientes a precios de comprador)						
AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	132 113 394	1 421 488	28 077	65 542 048	64 846 556	275 225
1995	296 708 203	3 118 691	66 424	140 652 465	152 503 241	367 382
1996	451 080 747	4 287 922	76 674	224 380 069	221 824 090	511 992
1997	619 493 698	5 269 323	86 093	316 502 683	296 976 006	659 593
1998	804 001 611	6 138 430	95 328	425 632 472	371 213 316	922 065
1999	973 801 688	6 980 739	95 798	507 061 556	458 572 528	1 091 067
2000	1 174 301 326	7 593 290	105 930	594 564 645	570 599 322	1 438 139
2001	1 161 952 750	8 325 787	107 597	561 454 061	590 335 828	1 729 477
2002	1 205 941 602	8 839 556	109 527	557 466 757	637 323 758	2 202 004
2003	1 304 934 165	9 332 857	125 150	584 123 280	709 071 459	2 281 419
2004 P/	1 514 571 826	10 992 973	177 025	671 140 363	829 922 968	2 338 497
FUENTE: INEGI. SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.						

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN GRAN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA						CUADRO 11.13
Años seleccionados de 1990 a 2004						
(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)						
AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFACTURERA	4 CONSTRUCCIÓN	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	194 455 851	2 039 084	29 386	84 722 412	107 015 339	649 630
1995	179 442 050	2 069 452	31 636	75 320 384	101 785 115	235 483
1996	208 860 498	2 164 621	32 813	92 644 894	113 756 163	262 007
1997	252 797 408	2 362 753	34 655	123 998 767	126 098 707	302 526
1998	278 787 777	2 493 266	35 805	144 936 034	131 016 556	306 116
1999	300 278 567	2 588 760	34 891	159 895 662	137 436 369	322 885
2000	334 383 183	2 682 343	37 085	185 307 123	145 957 422	399 210
2001	315 531 688	2 867 039	38 950	173 219 788	138 951 467	454 444
2002	313 517 273	2 931 626	37 979	166 104 525	143 953 719	489 424
2003	314 674 252	2 850 607	37 801	162 755 036	148 560 237	470 571
2004 P/	338 286 856	3 111 371	40 713	177 497 039	157 176 732	461 001
FUENTE: INEGI. SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.						

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO
SEGÚN ORIGEN Y TIPO DE BIEN**

CUADRO 11.14

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

AÑO	TOTAL	CONSTRUCCIÓN			MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		
		TOTAL	RESIDENCIAL	NO RESIDENCIAL	TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO
1990	132 113 394	66 266 779	32 004 222	34 262 557	35 528 872	16 745 003	18 783 869
1995	296 708 203	156 003 978	87 724 837	68 279 141	55 527 406	18 496 594	37 030 812
1996	451 080 747	226 528 785	117 199 054	109 329 731	89 436 830	33 512 645	55 924 185
1997	619 493 698	302 300 714	144 885 272	157 415 442	128 135 051	53 210 222	74 924 829
1998	804 001 611	377 566 779	178 402 642	199 164 137	170 821 590	76 085 428	94 736 162
1999	973 801 688	465 776 914	216 426 597	249 350 317	192 004 671	83 168 022	108 836 649
2000	1 174 301 326	578 426 626	261 926 486	316 500 140	219 120 158	97 229 670	121 890 488
2001	1 161 952 750	598 776 600	274 901 772	323 874 828	216 070 632	92 053 378	124 017 254
2002	1 205 941 602	645 980 745	292 355 067	353 625 678	220 336 376	91 746 258	128 590 118
2003	1 304 934 165	718 685 327	316 585 667	402 099 660	218 645 785	91 024 760	127 621 025
2004 P/	1 514 571 826	841 655 621	361 617 982	480 037 639	242 962 152	105 083 217	137 878 935

CUADRO 11.14

2a. Parte y última

AÑO	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO				
	TOTAL	MAQUINARIA Y EQUIPO			GANADO REPRODUCTOR a/
		TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO	
1990	30 317 743	30 010 998	3 479 747	26 531 251	306 745
1995	85 176 819	84 963 882	7 240 276	77 723 606	212 937
1996	135 115 132	134 716 900	13 892 800	120 824 100	398 232
1997	189 057 933	188 118 179	25 018 750	163 099 429	939 754
1998	255 613 242	254 768 318	33 269 054	221 499 264	844 924
1999	316 020 103	315 098 871	41 766 726	273 332 145	921 232
2000	376 754 542	375 699 250	58 525 659	317 173 591	1 055 292
2001	347 105 518	346 106 058	57 712 787	288 393 271	999 460
2002	339 624 481	338 304 521	65 948 299	272 356 222	1 319 960
2003	367 603 053	366 765 311	69 486 115	297 279 196	837 742
2004 P/	429 954 053	429 217 203	79 085 549	350 131 654	736 850

a/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

SEGÚN ORIGEN Y TIPO DE BIEN

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

CUADRO 11.15

1a. Parte

AÑO	TOTAL	CONSTRUCCIÓN			MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL		
		TOTAL	RESIDENCIAL	NO RESIDENCIAL	TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO
1990	194 455 851	109 090 630	53 407 811	55 682 819	50 314 134	25 090 692	25 223 442
1995	179 442 050	104 094 635	59 588 325	44 506 310	33 860 311	11 041 871	22 818 440
1996	208 860 498	116 146 339	60 216 880	55 929 459	40 787 281	15 190 489	25 596 792
1997	252 797 408	128 513 510	63 551 405	64 962 105	53 317 533	21 626 558	31 690 975
1998	278 787 777	133 632 042	65 419 808	68 212 234	60 979 003	25 511 198	35 467 805
1999	300 278 567	140 154 709	67 247 436	72 907 273	61 380 805	25 277 809	36 102 996
2000	334 383 183	148 742 623	69 675 581	79 067 042	68 738 931	29 357 502	39 381 429
2001	315 531 688	141 856 234	69 282 275	72 573 959	63 945 458	25 922 868	38 022 590
2002	313 517 273	146 833 735	71 292 582	75 541 153	62 678 762	24 943 816	37 734 946
2003	314 674 252	151 491 080	73 595 537	77 895 543	59 204 718	23 664 684	35 540 034
2004 P/	338 286 856	160 417 235	77 860 443	82 556 792	62 116 241	25 992 214	36 124 027

CUADRO 11.15

2a. Parte y última

AÑO	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO				
	TOTAL	MAQUINARIA Y EQUIPO			GANADO REPRODUCTOR a/
		TOTAL	EQUIPO DE TRANSPORTE	MAQUINARIA Y EQUIPO	
1990	35 051 087	34 715 115	4 291 335	30 423 780	335 972
1995	41 487 104	41 378 353	3 379 046	37 999 307	108 751
1996	51 926 878	51 762 527	5 277 044	46 485 483	164 351
1997	70 986 365	70 589 433	9 038 361	61 551 072	376 932
1998	84 176 732	83 882 384	10 603 452	73 278 932	294 348
1999	98 743 053	98 455 482	12 573 168	85 882 314	287 571
2000	116 901 629	116 572 384	17 750 047	98 822 337	329 245
2001	109 729 996	109 421 132	17 609 092	91 812 040	308 864
2002	104 004 776	103 610 522	18 935 802	84 674 720	394 254
2003	103 978 454	103 759 370	18 761 247	84 998 123	219 084
2004 P/	115 753 380	115 597 886	20 340 633	95 257 253	155 494

a/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.

FUENTE: INEGI. SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN TIPO
DE BIEN Y DE COMPRADOR**

CUADRO 11.16

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de pesos a precios corrientes de comprador)

AÑO	TOTAL			CONSTRUCCIÓN			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA
1990	132 113	100 528	31 585	66 267	42 094	24 173	65 847	58 434	7 412
1995	296 708	227 827	68 881	156 004	98 999	57 005	140 704	128 828	11 876
1996	451 081	375 327	75 753	226 529	166 668	59 860	224 552	208 659	15 893
1997	619 494	521 239	98 255	302 301	221 432	80 868	317 193	299 806	17 387
1998	804 002	696 462	107 540	377 567	290 285	87 282	426 435	406 177	20 258
1999	973 802	835 797	138 004	465 777	350 350	115 427	508 025	485 448	22 577
2000	1 174 301	977 147	197 155	578 427	410 074	168 353	595 875	567 073	28 802
2001	1 161 953	952 382	209 571	598 777	411 292	187 484	563 176	541 090	22 086
2002	1 205 942	940 184	265 757	645 981	397 569	248 412	559 961	542 616	17 345
2003	1 304 934	991 953	312 981	718 685	434 820	283 866	586 249	557 134	29 115
2004 P/	1 514 572	1 156 561	358 011	841 656	516 536	325 119	672 916	640 025	32 891

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.
**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO SEGÚN TIPO
DE BIEN Y DE COMPRADOR**

CUADRO 11.17

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL			CONSTRUCCIÓN			MAQUINARIA Y EQUIPO		
	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA	TOTAL	PRIVADA	PÚBLICA
1990	194 456	146 051	48 405	109 091	70 595	38 495	85 365	75 456	9 909
1995	179 442	134 862	44 580	104 095	66 285	37 809	75 347	68 577	6 771
1996	208 860	170 869	37 992	116 146	85 215	30 932	92 714	85 654	7 060
1997	252 797	210 960	41 837	128 514	93 715	34 798	124 284	117 245	7 039
1998	278 788	240 075	38 713	133 632	101 982	31 650	145 156	138 092	7 063
1999	300 278	257 416	42 862	140 155	104 451	35 704	160 124	152 966	7 158
2000	334 383	280 710	53 673	148 743	104 065	44 678	185 641	176 646	8 995
2001	315 532	264 134	51 397	141 856	97 103	44 753	173 675	167 031	6 645
2002	313 517	253 403	60 114	146 834	91 753	55 081	166 684	161 650	5 033
2003	314 674	249 475	65 199	151 491	94 262	57 229	163 183	155 213	7 970
2004 P/	338 287	271 466	66 821	160 417	102 115	58 302	177 870	169 351	8 519

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

PRODUCTO INTERNO NETO ECOLÓGICO

CUADRO 11.18

De 1995 a 2003

1a. Parte

(Millones de pesos a precios corrientes)

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999 R/
Producto interno bruto, a precios básicos	1 678 835	2 296 675	2 873 273	3 517 782	4 206 743
Más: Impuestos a los productos, netos	158 184	228 901	301 002	328 568	387 981
Producto interno bruto, a precios de mercado	1 837 019	2 525 575	3 174 275	3 846 350	4 594 724
Menos: Consumo de capital fijo	210 842	273 082	323 507	397 224	461 860
Producto interno neto, a precios de mercado	1 626 177	2 252 493	2 850 768	3 449 126	4 132 864
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación	198 946	259 039	344 054	418 104	502 161
Costos por agotamiento	19 581	22 535	37 801	35 735	45 141
Costos por degradación	179 366	236 504	306 253	382 369	457 019
Producto interno neto ecológico	1 427 231	1 993 454	2 506 714	3 031 021	3 630 704

CUADRO 11.18

2a. Parte y última

CONCEPTO	2000 R/	2001 R/	2002	2003 P/
Producto interno bruto, a precios básicos	4 983 518	5 269 654	5 734 646	6 244 985
Más: Impuestos a los productos, netos	508 191	540 035	528 491	646 448
Producto interno bruto, a precios de mercado	5 491 708	5 809 688	6 263 137	6 891 434
Menos: Consumo de capital fijo	525 596	568 522	614 186	692 336
Producto interno neto, a precios de mercado	4 966 112	5 241 166	5 648 951	6 199 097
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación	572 152	593 634	622 821	657 012
Costos por agotamiento	53 050	52 790	55 773	56 015
Costos por degradación	519 102	540 843	567 048	600 997
Producto interno neto ecológico	4 393 960	4 647 532	5 026 129	5 542 085

FUENTE: INEGI. SCNM. *Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

**DEMANDA FINAL SEGÚN ACTIVIDAD
ECONÓMICA DE ORIGEN**

CUADRO 11.19

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de pesos corrientes a precios de comprador)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	4 CONSTRU- CIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	884 500	49 069	26 571	437 673	64 847	6 720
1995	2 346 882	81 474	48 672	1 198 776	152 503	17 506
1996	3 285 026	123 073	84 510	1 739 621	221 824	23 418
1997	4 139 884	143 350	85 466	2 222 063	296 976	29 460
1998 R/	5 109 109	174 287	62 749	2 704 539	371 213	32 726
1999 R/	6 083 284	194 260	88 371	3 164 416	458 573	41 542
2000 R/	7 302 290	203 514	142 211	3 783 956	570 599	51 690
2001 R/	7 540 082	215 786	115 263	3 752 099	590 336	56 537
2002 R/	8 058 085	240 401	134 207	3 934 736	637 324	65 151
2003	8 922 018	268 071	185 470	4 316 762	709 071	77 845
2004 P/	10 147 139	299 595	247 623	5 002 415	829 923	91 637

CUADRO 11.19

2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS NETAS EN EL MERCADO INTERIOR Y EXTERIOR
1990	38 395	42 548	74 586	127 964	16 129
1995	99 421	130 308	226 029	370 865	21 328
1996	127 609	182 928	284 434	470 833	26 774
1997	159 668	230 343	339 783	601 054	31 723
1998	203 467	321 511	439 562	759 530	39 526
1999	244 949	396 293	515 480	935 151	44 247
2000	300 429	472 021	591 072	1 133 500	53 297
2001	326 486	503 823	637 597	1 287 544	54 613
2002	338 307	518 469	683 600	1 445 927	59 962
2003	356 180	563 045	785 961	1 610 613	68 999
2004 P/	387 123	631 730	841 852	1 735 019	80 224

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**DEMANDA FINAL SEGÚN ACTIVIDAD
ECONÓMICA DE ORIGEN**

CUADRO 11.20

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	4 CONSTRU- CIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	1 312 481	64 960	20 054	577 211	107 015	11 465
1995	1 478 891	62 730	21 610	685 535	101 785	13 846
1996	1 599 097	68 542	25 218	776 610	113 756	14 428
1997	1 756 092	71 091	27 655	892 782	126 099	15 110
1998 R/	1 887 579	72 059	27 743	991 785	131 017	16 004
1999 R/	2 003 489	74 494	25 007	1 073 993	137 436	17 533
2000 R/	2 209 611	77 256	25 137	1 232 812	145 957	18 496
2001 R/	2 199 221	78 973	26 218	1 216 753	138 951	19 298
2002 R/	2 220 306	83 357	25 046	1 219 896	143 954	20 196
2003	2 246 966	87 938	26 644	1 224 759	148 560	21 452
2004 P/	2 385 759	91 527	27 236	1 327 215	157 177	22 584

CUADRO 11.20

2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	COMPRAS DIRECTAS NETAS EN EL MERCADO INTERIOR Y EXTERIOR
1990	60 484	71 960	134 596	244 944	19 793
1995	71 995	86 499	159 453	265 563	9 875
1996	69 962	90 953	163 347	266 053	10 229
1997	74 568	96 315	166 817	274 276	11 377
1998	77 453	101 615	174 416	283 522	11 966
1999	78 568	109 366	182 149	292 311	12 632
2000	82 871	119 184	190 909	302 119	14 869
2001	81 338	121 662	195 986	305 019	15 023
2002	78 371	121 477	201 882	310 459	15 669
2003	76 808	126 578	209 935	308 511	15 781
2004 P/	78 906	136 801	216 933	310 292	17 088

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTORES INSTITUCIONALES

CUADRO 11.21

De 1995 a 2003

(Miles de pesos a precios corrientes)

SECTORES INSTITUCIONALES	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGRE- GADO BRUTO (C)
1995			
Total	3 040 953 973	1 362 119 144	1 678 834 829
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	9 589 615	3 390 984	6 198 631
Hogares	791 060 824	198 519 599	592 541 225
Subsector formal	532 835 445	138 515 532	394 319 913
Subsector informal	258 225 379	60 004 067	198 221 312
Gobierno general	191 980 978	40 953 692	151 027 286
Sociedades financieras	137 430 752	28 894 422	108 536 330
Sociedades no financieras	1 910 891 804	1 000 146 226	910 745 578
Servicios de intermediación financiera	0	90 214 221	-90 214 221
1996			
Total	4 152 185 101	1 855 510 575	2 296 674 526
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	12 826 463	4 230 594	8 595 869
Hogares	1 080 826 806	274 358 198	806 468 608
Subsector formal	733 638 176	203 375 933	530 262 243
Subsector informal	347 188 630	70 982 265	276 206 365
Gobierno general	243 705 836	53 190 730	190 515 106
Sociedades financieras	124 403 191	34 758 651	89 644 540
Sociedades no financieras	2 690 422 805	1 432 157 991	1 258 264 814
Servicios de intermediación financiera	0	56 814 411	-56 814 411
1997			
Total	5 166 404 073	2 293 131 082	2 873 272 991
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	19 136 069	6 905 911	12 230 158
Hogares	1 343 594 866	340 440 882	1 003 153 984
Subsector formal	897 969 803	229 550 081	668 419 722
Subsector informal	445 625 063	110 890 801	334 734 262
Gobierno general	314 622 250	68 316 296	246 305 954
Sociedades financieras	119 760 233	46 719 239	73 040 994
Sociedades no financieras	3 369 290 655	1 788 420 843	1 580 869 812
Servicios de intermediación financiera	0	42 327 911	-42 327 911
1998 IV			
Total	6 300 629 445	2 782 847 585	3 517 781 860
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	25 110 917	9 918 812	15 192 105
Hogares	1 624 935 685	411 561 074	1 213 374 611
Subsector formal	1 010 139 529	236 977 893	773 161 636
Subsector informal	620 024 542	174 583 181	445 441 361
Gobierno general	399 956 333	84 133 948	315 822 385
Sociedades financieras	151 762 316	55 268 318	96 493 998
Sociedades no financieras	4 098 864 194	2 186 598 727	1 912 265 467
Servicios de intermediación financiera	0	35 366 706	-35 366 706
1999 IV			
Total	7 502 802 624	3 296 059 730	4 206 742 894
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	30 004 345	11 865 380	18 138 965
Hogares	2 004 825 118	552 909 517	1 451 915 601
Subsector formal	1 266 301 514	345 157 697	921 143 817
Subsector informal	738 523 604	207 751 820	530 771 784
Gobierno general	506 458 825	111 317 393	395 141 432
Sociedades financieras	177 878 558	62 459 836	115 418 722
Sociedades no financieras	4 783 635 778	2 500 497 130	2 283 138 648
Servicios de intermediación financiera	0	57 010 474	-57 010 474

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN POR SECTORES INSTITUCIONALES

CUADRO 11.21

De 1995 a 2003

(Miles de pesos a precios corrientes)

SECTORES INSTITUCIONALES	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGRE- GADO BRUTO (C)
2000 P/			
Total	8 865 299 152	3 881 781 471	4 983 517 681
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	35 258 481	14 237 481	21 021 000
Hogares	2 398 652 342	631 282 757	1 767 369 585
Subsector formal	1 521 660 809	370 476 506	1 151 184 303
Subsector informal	876 991 533	260 806 251	616 185 282
Gobierno general	612 620 841	131 314 461	481 306 380
Sociedades financieras	169 864 219	65 162 106	104 702 113
Sociedades no financieras	5 648 903 269	2 978 700 181	2 670 203 088
Servicios de intermediación financiera	0	61 084 485	-61 084 485
2001			
Total	9 201 908 213	3 932 254 573	5 269 653 640
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	36 944 046	15 071 976	21 872 070
Hogares	2 527 880 678	651 620 693	1 876 259 985
Subsector formal	1 597 465 760	374 909 123	1 222 556 637
Subsector informal	930 414 918	276 711 570	653 703 348
Gobierno general	683 377 018	134 220 162	549 156 856
Sociedades financieras	175 035 881	71 968 969	103 066 912
Sociedades no financieras	5 778 670 590	2 968 600 580	2 810 070 010
Servicios de intermediación financiera	0	90 772 193	-90 772 193
2002			
Total	9 861 629 755	4 126 983 939	5 734 645 816
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	39 533 645	15 993 850	23 539 795
Hogares	2 670 140 192	678 250 024	1 991 890 168
Subsector formal	ND	ND	ND
Subsector informal	ND	ND	ND
Gobierno general	759 866 316	143 054 749	616 811 567
Sociedades financieras	272 785 897	81 028 195	191 757 702
Sociedades no financieras	6 119 303 705	3 123 879 386	2 995 424 319
Servicios de intermediación financiera	0	84 777 735	-84 777 735
2003 P/			
Total	10 743 276 932	4 498 291 493	6 244 985 439
Instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a hogares	45 859 301	19 553 129	26 306 172
Hogares	2 891 005 208	723 574 189	2 167 431 017
Subsector formal	ND	ND	ND
Subsector informal	ND	ND	ND
Gobierno general	855 747 196	163 089 835	692 657 361
Sociedades financieras	290 665 004	95 787 261	194 877 743
Sociedades no financieras	6 660 000 225	3 421 250 773	3 238 749 452
Servicios de intermediación financiera	0	75 036 306	-75 036 306

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas por Sectores Institucionales* (varios años). Tomo I. Aguascalientes, Ags., México.
 INEGI. SCNM. *Cuentas por Sectores Institucionales. Cuenta Satélite del Subsector Informal de los Hogares*,
 1993-1998, 1996-2001 y 1997-2002. Aguascalientes, Ags., México.

**CONSUMO DE LOS HOGARES Y DE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS
SIN FINES DE LUCRO SEGÚN OBJETO DEL GASTO**

CUADRO 11.22

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

AÑO	TOTAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	VESTIDO Y CALZADO	VIVIENDA, ELECTRICIDAD, GAS, AGUA Y OTROS COMBUSTIBLES	MOBILIARIO, EQUIPOS Y ENSERES DOMÉSTICOS	SANIDAD
1990	515 605 243	156 350 053	32 031 510	59 796 456	50 359 175	20 809 243
1995	1 256 544 592	346 864 561	56 211 056	180 609 370	111 104 692	58 237 125
1996	1 677 398 833	487 741 780	71 441 639	234 565 382	141 584 571	73 342 544
1997	2 075 458 789	577 016 209	86 290 258	289 216 944	179 993 752	88 728 734
1998	2 629 332 065	708 148 986	104 758 088	366 966 251	227 047 167	106 796 012
1999	3 116 389 502	840 711 417	117 734 311	417 177 446	264 573 491	128 564 735
2000	3 715 324 936	974 949 247	135 444 861	487 483 974	315 018 537	155 527 388
2001	4 074 646 474	1 082 239 726	141 744 958	527 483 399	336 581 353	179 700 134
2002	4 357 960 215	1 162 621 340	146 748 823	572 474 124	364 391 685	202 619 048
2003	4 771 881 174	1 281 396 488	152 218 196	640 222 125	382 725 798	227 795 103
2004 P/	5 297 264 607	1 423 777 001	161 656 749	710 405 536	418 092 158	247 371 565

CUADRO 11.22

2a. Parte y última

AÑO	TRANSPORTE	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	EDUCACIÓN	HOTELES, CAFETERÍAS Y RESTAURANTES	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS
1990	69 394 620	16 130 332	11 743 380	37 963 712	61 026 762
1995	167 610 337	35 021 238	43 343 542	98 427 357	159 115 314
1996	245 025 586	46 249 370	53 840 718	126 305 505	197 301 738
1997	323 770 577	61 379 964	66 176 630	158 025 625	244 860 096
1998	442 528 841	77 612 422	84 024 516	201 481 675	309 968 107
1999	530 214 869	91 367 115	99 221 064	242 140 316	384 684 738
2000	668 213 832	108 076 242	121 603 223	297 305 206	451 702 426
2001	716 297 361	113 684 526	144 936 078	323 476 795	508 502 144
2002	734 599 658	120 568 416	164 558 214	335 211 846	554 167 061
2003	801 544 815	127 931 410	185 852 388	352 643 632	619 551 219
2004 P/	908 928 102	150 867 550	204 027 394	383 457 641	688 680 911

NOTA: Incluye el gasto en el mercado interior, de origen nacional e importado.

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**CONSUMO DE LOS HOGARES Y DE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS
SIN FINES DE LUCRO SEGÚN OBJETO DEL GASTO**

CUADRO 11.23

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	VESTIDO Y CALZADO	VIVIENDA, ELECTRICIDAD, GAS, AGUA Y OTROS COMBUSTIBLES	MOBILIARIO, EQUIPO Y ENSERES DOMÉSTICOS	SANIDAD
1990	816 117 944	229 282 297	47 852 594	100 454 546	74 280 073	37 886 246
1995	872 156 466	251 408 506	38 543 259	126 231 883	74 462 657	39 539 442
1996	890 035 645	256 115 294	39 177 479	131 084 435	76 198 434	38 637 426
1997	946 609 296	266 782 546	41 561 961	135 491 954	84 686 817	40 891 227
1998	997 181 299	280 808 838	42 890 010	139 117 177	89 320 222	42 831 140
1999	1 038 153 015	294 612 149	43 028 289	144 318 497	92 595 585	43 601 807
2000	1 119 855 555	317 973 399	46 145 585	150 818 622	101 462 649	46 071 658
2001	1 145 452 349	331 408 112	41 913 479	157 599 075	99 521 032	45 361 407
2002	1 162 629 384	339 009 254	41 411 801	162 834 323	103 087 431	46 968 626
2003	1 188 781 480	355 911 925	40 257 949	168 920 223	101 639 330	47 395 007
2004 P/	1 238 643 572	369 120 665	40 311 545	175 755 120	105 391 177	48 371 452

CUADRO 11.23

2a. Parte y última

AÑO	TRANSPORTE	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	EDUCACIÓN	HOTELES, CAFETERÍAS Y RESTAURANTES	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS
1990	107 892 581	26 699 163	24 936 084	59 803 066	107 029 294
1995	102 441 727	22 693 410	26 881 212	71 273 754	118 680 616
1996	109 381 157	22 946 357	26 960 482	69 223 102	120 311 479
1997	121 247 564	27 114 863	28 261 376	73 790 528	126 780 460
1998	132 715 020	28 723 197	29 123 254	76 650 465	135 001 976
1999	138 905 102	30 499 143	29 864 731	77 598 805	143 128 907
2000	157 079 954	33 377 577	31 155 766	81 908 407	153 861 938
2001	162 193 989	32 375 262	32 591 479	80 488 880	161 999 634
2002	157 073 186	32 431 041	32 858 142	77 555 234	169 400 346
2003	156 339 397	32 199 326	32 853 247	75 920 560	177 344 516
2004 P/	163 552 739	35 219 654	32 994 462	78 046 715	189 880 043

NOTA: Incluye el gasto en el mercado interior, de origen nacional e importado.

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

GASTOS DE CONSUMO FINAL PRIVADO

CUADRO 11.24

SEGÚN TIPO DE BIEN

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos corrientes a precios de comprador)

AÑO	TOTAL	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR	
		TOTAL	BIENES DURADEROS
1990	514 117 270	515 605 243	44 787 661
1995	1 232 002 950	1 256 544 592	87 345 516
1996	1 646 256 462	1 677 398 833	122 964 308
1997	2 042 084 391	2 075 458 789	168 309 731
1998	2 593 349 865	2 629 332 065	225 127 133
1999	3 084 137 775	3 116 389 502	255 683 072
2000	3 682 548 718	3 715 324 936	317 921 522
2001	4 044 878 004	4 074 646 474	328 349 833
2002	4 326 512 347	4 357 960 215	348 251 206
2003	4 736 776 936	4 771 881 174	362 465 394
2004 P/	5 253 414 103	5 297 264 607	415 828 961

CUADRO 11.24

2a. Parte y última

AÑO	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR			COMPRAS NETAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	BIENES Y SERVICIOS NO DURADEROS			
	TOTAL	BIENES	SERVICIOS	
1990	470 817 582	244 744 764	226 072 818	-1 487 973
1995	1 169 199 076	527 873 382	641 325 694	-24 541 642
1996	1 554 434 525	723 937 157	830 497 368	-31 142 371
1997	1 907 149 058	873 512 944	1 033 636 114	-33 374 398
1998	2 404 204 932	1 065 172 745	1 339 032 187	-35 982 200
1999	2 860 706 430	1 253 207 562	1 607 498 868	-32 251 727
2000	3 397 403 414	1 484 491 509	1 912 911 905	-32 776 218
2001	3 746 296 641	1 635 443 025	2 110 853 616	-29 768 470
2002	4 009 709 009	1 733 086 382	2 276 622 627	-31 447 868
2003	4 409 415 780	1 902 868 801	2 506 546 979	-35 104 238
2004 P/	4 881 435 646	2 119 603 077	2 761 832 569	-43 850 504

NOTA: Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

FUENTE: INEGI. SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

GASTOS DE CONSUMO FINAL PRIVADO
SEGÚN TIPO DE BIEN
Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

CUADRO 11.25
1a. Parte

AÑO	TOTAL	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR	
		TOTAL	BIENES DURADEROS
1990	812 336 024	816 117 944	64 913 455
1995	854 688 400	872 156 466	52 607 283
1996	873 655 565	890 035 645	58 316 813
1997	930 152 320	946 609 296	72 470 151
1998	980 560 544	997 181 299	81 420 045
1999	1 022 768 524	1 038 153 015	85 489 068
2000	1 106 452 948	1 119 855 555	102 302 434
2001	1 133 855 791	1 145 452 349	98 460 675
2002	1 151 832 885	1 162 629 384	101 800 630
2003	1 177 440 605	1 188 781 480	100 126 411
2004 P/	1 225 588 584	1 238 643 572	105 903 486

CUADRO 11.25
2a. Parte y última

AÑO	GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR			COMPRAS NETAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	BIENES Y SERVICIOS NO DURADEROS			
	TOTAL	BIENES	SERVICIOS	
1990	751 204 489	356 448 147	394 756 342	-3 781 920
1995	819 549 183	369 007 011	450 542 172	-17 468 066
1996	831 718 832	374 626 606	457 092 226	-16 380 080
1997	874 139 145	396 605 484	477 533 661	-16 456 976
1998	915 761 254	417 766 237	497 995 017	-16 620 755
1999	952 663 947	435 150 290	517 513 657	-15 384 491
2000	1 017 553 121	472 715 200	544 837 921	-13 402 607
2001	1 046 991 674	486 406 597	560 585 077	-11 596 558
2002	1 060 828 754	489 105 090	571 723 664	-10 796 499
2003	1 088 655 069	505 480 522	583 174 547	-11 340 875
2004 P/	1 132 740 086	526 405 953	606 334 133	-13 054 988

NOTA: Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

FUENTE: INEGI. SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN**

CUADRO 11.26

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos corrientes a precios de comprador)

AÑO	TOTAL	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO				
		TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	61 949 269	61 586 602	347 510	6 623	3 130 699	635 624
1995	191 980 978	191 309 479	735 673	13 565	7 645 140	1 633 852
1996	243 705 836	242 964 945	1 000 101	18 636	9 976 064	2 145 495
1997	314 622 250	313 881 188	1 227 856	22 752	12 563 590	2 720 455
1998	399 956 333	399 126 162	1 409 274	25 693	15 454 122	3 420 168
1999	506 458 825	505 613 494	2 079 228	38 141	22 406 443	5 126 125
2000	612 620 841	611 689 654	2 331 432	41 825	27 224 416	6 615 258
2001	683 377 018	682 435 695	2 073 841	35 586	27 332 296	6 746 031
2002	759 866 316	758 858 083	2 112 557	35 329	29 449 129	7 369 083
2003	855 747 196	854 626 858	2 565 065	44 132	33 124 266	8 062 715
2004 P/	913 971 210	912 803 542	2 703 289	45 648	36 733 136	9 365 216

CUADRO 11.26

2a. Parte y última

AÑO	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO				COMPRAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	
1990	431 399	1 135 776	2 442 452	53 456 519	362 667
1995	993 500	2 584 257	5 278 801	172 424 691	671 499
1996	1 303 898	3 443 165	7 230 065	217 847 521	740 891
1997	1 640 509	4 297 719	9 029 060	282 379 247	741 062
1998	1 985 222	5 165 503	10 407 796	361 258 384	830 171
1999	2 808 725	7 696 868	14 863 294	450 594 670	845 331
2000	3 124 191	8 794 125	16 577 270	546 981 137	931 187
2001	3 008 900	8 580 523	14 964 297	619 694 221	941 323
2002	3 095 000	8 957 133	15 272 775	692 567 077	1 008 233
2003	3 536 057	10 233 441	17 803 197	779 257 985	1 120 338
2004 P/	3 664 979	10 959 842	18 912 435	830 418 997	1 167 668

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

GASTOS DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 11.27

1a. Parte

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

AÑO	TOTAL	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO				
		TOTAL	1 AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	5 ELECTRICIDAD GAS Y AGUA
1990	126 005 269	125 554 455	486 749	13 353	4 380 861	1 073 490
1995	140 642 546	140 332 664	490 080	9 394	5 094 670	1 239 757
1996	139 609 802	139 326 245	458 520	9 606	4 935 719	1 265 071
1997	143 648 430	143 382 228	474 140	9 719	5 244 050	1 368 119
1998	146 920 306	146 668 738	469 739	9 467	5 604 417	1 508 488
1999	153 839 840	153 598 723	605 189	12 055	6 934 513	1 995 480
2000	157 497 515	157 236 898	642 073	12 074	7 635 373	2 304 803
2001	154 377 907	154 118 589	545 293	9 657	7 205 312	2 152 255
2002	153 868 585	153 604 738	532 008	9 129	7 571 216	1 824 558
2003	155 107 108	154 850 445	616 599	10 908	8 135 388	1 812 613
2004 P/	154 470 727	154 220 645	617 381	10 779	8 668 564	1 934 944

CUADRO 11.27

2a. Parte y última

AÑO	ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO				COMPRAS DIRECTAS EN EL MERCADO EXTERIOR
	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	
1990	680 440	1 774 364	4 116 614	113 028 584	450 814
1995	721 497	1 771 769	4 246 431	126 759 066	309 882
1996	738 752	1 783 952	4 455 305	125 679 320	283 557
1997	777 733	1 737 581	4 637 366	129 133 520	286 202
1998	802 642	1 807 510	4 571 426	131 895 049	251 568
1999	969 004	2 321 450	5 961 778	134 799 254	241 117
2000	962 188	2 441 983	5 710 559	137 527 845	260 617
2001	849 136	2 252 639	4 873 102	136 231 195	259 318
2002	815 340	2 221 406	4 714 166	135 916 915	263 847
2003	887 226	2 478 920	5 218 157	135 690 634	256 663
2004 P/	859 222	2 545 830	5 262 326	134 321 599	250 082

FUENTE: INEGI. SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PÚBLICA
EN VALORES BÁSICOS POR NIVEL INSTITUCIONAL**

CUADRO 11.28

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	TOTAL	GOBIERNO GENERAL			EMPRESAS PÚBLICAS	
		TOTAL	GOBIERNO CENTRAL	GOBIERNO LOCAL		
				SEGURIDAD SOCIAL		
1990	23 111 311	10 265 397	5 730 347	3 450 890	1 084 160	12 845 914
1995	54 550 593	19 347 553	9 023 513	9 158 654	1 165 386	35 203 040
1996	57 447 594	25 983 789	12 678 576	11 582 447	1 722 766	31 463 805
1997	77 608 900	36 045 169	18 677 424	15 811 023	1 556 722	41 563 731
1998	83 924 335	37 117 242	13 134 313	22 008 287	1 974 642	46 807 093
1999	110 987 518	56 755 137	18 144 129	37 265 640	1 345 368	54 232 381
2000	161 877 852	71 659 827	17 670 425	51 194 565	2 794 837	90 218 025
2001	180 273 440	77 147 916	16 923 230	58 928 529	1 296 157	103 125 524
2002	238 857 912	97 565 287	20 819 146	76 312 435	433 707	141 292 625
2003 P/	272 947 757	111 198 318	21 486 263	88 800 267	911 788	161 749 439

FUENTE: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

**VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PÚBLICA
EN VALORES BÁSICOS POR SUBGRUPO Y TIPO DE OBRA**

CUADRO 11.29

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos)

SUBGRUPO TIPO DE OBRA	1990	1995	1996	1997	1998
A precios corrientes					
Total	23 111 311	54 550 594	57 447 593	77 608 900	83 924 335
Agua, riego y saneamiento	2 595 938	4 278 001	4 407 663	7 246 612	6 798 606
Presas	176 044	646 019	356 308	403 425	191 359
Obras de irrigación	443 249	1 314 912	878 394	716 464	1 779 929
Sistema de agua potable	1 256 112	1 591 035	1 228 307	3 755 596	3 329 634
Drenaje urbano	597 958	451 039	1 650 828	2 269 970	1 128 722
Obras auxiliares	122 575	274 996	293 826	101 157	368 962
Transportes	3 891 441	9 436 964	14 718 730	20 004 385	17 820 451
Carreteras	1 655 269	5 181 921	8 882 608	14 299 747	10 195 668
Metro	281 372	0	963 800	7 202	171 941
Vialidad urbana	824 840	3 299 310	4 164 999	5 084 121	6 584 024
Vías férreas	503 958	237 161	122 321	56 384	1 835
Obras marítimas	493 007	652 501	555 443	556 845	625 934
Obras auxiliares	132 995	66 071	29 559	86	241 049
Electricidad y comunicaciones	4 289 204	15 318 943	9 006 036	9 162 517	12 246 410
Instalaciones telefónicas y telegráficas	1 344 991	292 243	460 713	115 709	212 665
Plantas hidroeléctricas	303 723	3 245 977	2 400 301	2 504 099	1 334 578
Plantas termeléctricas	1 146 814	8 469 589	1 068 138	271 069	1 250 867
Líneas de transmisión y distribución	1 032 378	3 147 541	4 569 835	5 634 873	7 332 662
Subestaciones	311 949	163 018	503 874	628 696	2 115 098
Obras auxiliares	149 349	575	3 175	8 071	540
Edificios	7 231 409	9 555 128	8 083 580	9 225 563	14 017 508
Escuelas	1 690 151	1 946 051	2 092 646	2 384 550	3 832 025
Viviendas	745 145	1 109 118	665 107	946 944	808 667
Edificios para oficinas	2 148 339	2 514 074	2 813 990	3 185 512	5 173 833
Edificios industriales y comerciales	1 235 641	2 066 435	345 330	391 499	694 948
Hospitales y clínicas	1 318 494	1 897 445	2 097 896	2 182 260	2 974 303
Obras auxiliares	93 639	22 005	68 611	134 798	533 732
Petróleo y petroquímica	4 846 121	15 030 126	20 651 417	30 971 655	32 319 297
Perforación de pozos	2 378 985	6 292 034	8 861 627	17 917 180	21 948 547
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	1 009 790	4 158 078	5 545 746	5 725 777	4 465 856
Sistema de transporte por tubería	653 944	2 257 767	3 037 278	4 072 568	3 795 297
Plantas de almacenamiento y distribución	596 896	2 149 648	2 949 235	3 188 987	2 077 832
Obras auxiliares	206 506	172 599	257 531	67 143	31 765
Otras construcciones	257 198	931 432	580 167	998 168	722 063
Instalaciones mineras	31 232	ND	ND	172	ND
Obras no especificadas	225 966	931 432	580 167	997 996	722 063

**VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PÚBLICA
EN VALORES BÁSICOS POR SUBGRUPO Y TIPO DE OBRA**

CUADRO 11.29

2a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos)

SUBGRUPO TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003 P/
A precios corrientes					
Total	110 987 518	161 877 852	180 273 440	238 857 912	272 947 757
Agua, riego y saneamiento	8 543 718	10 594 562	11 590 974	15 673 988	16 274 336
Presas	405 947	387 292	312 105	310 223	321 684
Obras de irrigación	2 085 015	2 169 503	2 001 315	2 985 825	2 989 336
Sistema de agua potable	3 779 500	5 337 881	6 227 772	8 415 394	8 756 788
Drenaje urbano	1 931 826	2 346 294	2 834 463	3 650 780	3 956 565
Obras auxiliares	341 430	353 592	215 319	311 766	249 963
Transportes	28 051 363	36 076 316	37 612 867	49 737 837	58 394 522
Carreteras	16 458 599	24 182 680	24 491 294	32 655 196	40 119 658
Metro	128 750	204 906	159 643	19 301	1 223 879
Vialidad urbana	10 162 960	10 326 778	11 875 229	15 598 676	16 001 755
Vías férreas	15	5 124	36 203	3 050	21
Obras marítimas	1 059 296	835 092	549 917	1 448 375	603 532
Obras auxiliares	243 743	521 736	500 581	13 239	445 677
Electricidad y comunicaciones	14 155 225	25 216 330	31 322 093	48 879 688	39 679 113
Instalaciones telefónicas y telegráficas	123 811	112 134	144 780	128 828	507 516
Plantas hidroeléctricas	1 728 411	3 398 628	5 986 581	11 137 001	10 295 570
Plantas termoeléctricas	2 678 931	3 639 223	3 510 311	7 743 695	5 345 511
Líneas de transmisión y distribución	7 181 881	14 406 376	17 924 939	21 829 853	16 199 896
Subestaciones	2 439 637	3 652 519	3 699 548	7 947 330	7 210 777
Obras auxiliares	2 554	7 450	55 934	92 981	119 843
Edificios	20 149 181	26 030 343	29 676 499	35 676 212	43 174 192
Escuelas	8 663 966	10 120 713	11 420 980	14 060 525	20 097 321
Viviendas	1 203 592	1 320 586	1 674 891	1 810 379	2 170 666
Edificios para oficinas	5 065 308	7 092 433	9 749 143	12 149 181	12 555 670
Edificios industriales y comerciales	1 428 259	1 156 931	1 851 440	2 432 199	3 123 138
Hospitales y clínicas	2 811 866	5 516 833	4 300 478	4 321 580	5 084 237
Obras auxiliares	976 190	822 847	679 567	902 348	143 160
Petróleo y petroquímica	38 271 228	61 451 868	67 787 662	86 065 526	112 136 967
Perforación de pozos	26 906 216	40 711 438	47 317 438	57 247 328	65 944 163
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	3 951 269	8 201 224	9 616 150	16 706 088	29 350 921
Sistema de transporte por tubería	5 045 894	8 479 764	7 495 581	8 258 317	5 537 118
Plantas de almacenamiento y distribución	2 316 001	3 993 335	3 278 505	3 805 979	10 325 124
Obras auxiliares	51 848	66 107	79 988	47 814	979 641
Otras construcciones	1 816 803	2 508 433	2 283 345	2 824 661	3 288 627
Instalaciones mineras	ND	ND	ND	ND	ND
Obras no especificadas	1 816 803	2 508 433	2 283 345	2 824 661	3 288 627

**VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PÚBLICA
EN VALORES BÁSICOS POR SUBGRUPO Y TIPO DE OBRA**

CUADRO 11.29

3a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos)

SUBGRUPO TIPO DE OBRA	1990	1995	1996	1997	1998
A precios de 1993					
Total	36 782 807	36 181 333	29 684 775	33 395 651	30 432 366
Agua, riego y saneamiento	4 264 824	2 868 588	2 374 673	3 202 606	2 548 825
Presas	299 905	432 409	183 759	174 567	69 813
Obras de irrigación	716 072	874 858	462 800	320 852	679 622
Sistema de agua potable	1 971 919	1 044 672	617 861	1 574 013	1 198 572
Drenaje urbano	1 071 610	326 604	950 391	1 087 151	458 085
Obras auxiliares	205 318	190 045	159 862	46 023	142 733
Transportes	6 433 689	6 238 256	7 773 736	8 855 156	6 687 720
Carreteras	2 758 781	3 367 070	4 650 580	6 302 224	3 810 040
Metro	438 986	0	491 906	3 101	62 294
Vialidad urbana	1 377 028	2 233 792	2 246 494	2 274 774	2 493 004
Vías férreas	818 114	158 742	65 799	25 536	700
Obras marítimas	821 678	435 582	303 521	249 483	232 171
Obras auxiliares	219 102	43 070	15 436	38	89 511
Electricidad y comunicaciones	6 640 708	10 426 437	4 828 314	4 100 175	4 566 045
Instalaciones telefónicas y telegráficas	1 949 263	191 509	231 282	48 373	75 628
Plantas hidroeléctricas	487 516	2 235 521	1 303 095	1 141 339	519 089
Plantas termoeléctricas	1 791 897	5 765 547	569 370	121 338	473 993
Líneas de transmisión y distribución	1 686 893	2 126 717	2 460 869	2 514 446	2 733 008
Subestaciones	493 590	106 757	262 025	271 106	764 125
Obras auxiliares	231 549	386	1 673	3 573	202
Edificios	11 534 588	6 342 815	4 129 665	3 881 257	4 913 134
Escuelas	2 798 264	1 309 590	1 052 639	978 879	1 306 075
Viviendas	1 265 102	783 828	359 906	415 509	293 208
Edificios para oficinas	3 351 543	1 678 287	1 425 527	1 323 437	1 808 400
Edificios industriales y comerciales	1 921 681	1 320 406	169 279	157 608	233 832
Hospitales y clínicas	2 050 535	1 236 121	1 087 557	949 634	1 085 908
Obras auxiliares	147 463	14 583	34 757	56 190	185 711
Petróleo y petroquímica	7 494 937	9 683 389	10 265 667	12 954 453	11 451 286
Perforación de pozos	3 752 343	4 025 613	4 320 637	7 382 439	7 714 779
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	1 525 363	2 656 919	2 756 335	2 401 752	1 587 578
Sistema de transporte por tubería	968 806	1 445 433	1 527 806	1 733 745	1 363 253
Plantas de almacenamiento y distribución	934 109	1 445 628	1 534 462	1 408 563	774 443
Obras auxiliares	314 316	109 796	126 427	27 954	11 233
Otras construcciones	414 061	621 848	312 720	402 004	265 356
Instalaciones mineras	50 293	ND	ND	68	ND
Obras no especificadas	363 768	621 848	312 720	401 936	265 356

**VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PÚBLICA
EN VALORES BÁSICOS POR SUBGRUPO Y TIPO DE OBRA**

CUADRO 11.29

4a. Parte y última

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos)

SUBGRUPO TIPO DE OBRA	1999	2000	2001	2002	2003 P/
A precios de 1993					
Total	34 330 802	42 959 713	43 031 658	52 962 213	55 027 677
Agua, riego y saneamiento	2 749 122	2 892 952	2 858 167	3 563 726	3 327 185
Presas	125 138	104 083	75 351	69 729	65 744
Obras de irrigación	683 164	625 939	530 290	747 952	690 856
Sistema de agua potable	1 160 424	1 346 250	1 424 142	1 749 562	1 591 565
Drenaje urbano	667 528	715 770	772 544	921 449	924 431
Obras auxiliares	112 868	100 910	55 840	75 034	54 589
Transportes	8 964 812	9 840 820	9 295 791	11 360 712	12 111 595
Carreteras	5 263 383	6 614 519	6 063 702	7 443 628	8 325 308
Metro	39 170	54 873	38 105	4 249	242 019
Vialidad urbana	3 258 403	2 801 622	2 927 096	3 577 678	3 326 768
Vías férreas	5	1 461	9 345	731	5
Obras marítimas	326 742	227 298	135 181	331 436	126 262
Obras auxiliares	77 109	141 047	122 362	2 990	91 233
Electricidad y comunicaciones	4 532 398	6 968 763	7 775 096	11 388 923	8 481 257
Instalaciones telefónicas y telegráficas	37 828	29 163	33 522	27 634	98 052
Plantas hidroeléctricas	576 906	990 565	1 612 330	2 842 522	2 389 318
Plantas termoeléctricas	868 373	1 022 828	905 420	1 883 652	1 200 160
Líneas de transmisión y distribución	2 295 284	3 954 537	4 339 128	4 881 452	3 330 571
Subestaciones	753 207	969 610	870 892	1 732 199	1 437 842
Obras auxiliares	820	2 060	13 804	21 464	25 314
Edificios	5 900 397	6 549 415	6 530 069	7 150 848	7 691 002
Escuelas	2 461 354	2 417 753	2 373 931	2 648 432	3 357 948
Viviendas	361 548	335 174	368 432	359 916	385 691
Edificios para oficinas	1 504 398	1 820 440	2 207 686	2 522 671	2 335 504
Edificios industriales y comerciales	406 680	281 972	396 284	479 440	553 944
Hospitales y clínicas	879 808	1 488 622	1 035 262	960 351	1 032 332
Obras auxiliares	286 609	205 454	148 474	180 038	25 583
Petróleo y petroquímica	11 616 932	16 037 512	16 026 705	18 822 774	22 703 355
Perforación de pozos	8 111 612	10 541 543	11 089 158	12 383 156	13 152 007
Plantas e instalaciones de refinación y petroquímica	1 205 390	2 150 859	2 304 373	3 726 542	6 024 409
Sistema de transporte por tubería	1 545 923	2 235 635	1 800 524	1 823 833	1 128 182
Plantas de almacenamiento y distribución	738 285	1 092 269	813 727	878 776	2 201 050
Obras auxiliares	15 722	17 206	18 923	10 467	197 707
Otras construcciones	567 141	670 251	545 830	675 231	713 283
Instalaciones mineras	ND	ND	ND	ND	ND
Obras no especificadas	567 141	670 251	545 830	675 231	713 283

FUENTE: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EXCEDENTE BRUTO DE OPERACIÓN SEGÚN GRAN
CUADRO 11.30
DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
1a. Parte
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Miles de pesos a precios corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	4 CONSTRU- CIÓN	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	454 497 814	44 527 251	12 794 406	93 491 530	8 765 798	5 825 799
1995	1 100 195 601	76 009 917	23 389 853	252 008 008	29 478 134	11 649 827
1996	1 558 075 434	120 070 120	28 418 822	365 810 832	39 340 077	14 497 497
1997	1 919 866 539	135 968 963	34 809 450	447 680 415	47 934 807	19 072 667
1998	2 325 305 312	155 612 031	37 797 310	537 603 334	60 142 732	25 968 475
1999	2 751 859 351	161 536 255	48 024 691	625 168 736	79 803 772	32 852 733
2000	3 238 310 500	165 498 479	54 323 473	696 033 177	109 384 036	27 723 122
2001	3 347 831 744	176 204 149	54 991 353	690 821 819	115 656 559	30 123 619
2002	3 660 761 888	178 674 370	58 290 210	723 572 995	127 276 704	45 154 922
2003 P/	4 022 862 897	192 993 352	63 463 718	769 726 331	147 725 451	37 985 170
2004 P/	4 580 602 363	217 747 696	79 807 805	888 646 916	180 752 142	48 644 807

CUADRO 11.30
2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICA- CIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	RAMA 72 A. SERVICIOS BANCARIOS IMPUTADOS
1990	129 817 924	42 212 789	79 349 440	45 463 210	-7 750 334
1995	251 947 308	118 535 454	277 944 603	149 446 719	-90 214 221
1996	374 064 245	168 497 094	309 022 200	195 168 958	-58 814 411
1997	463 310 222	221 838 898	336 710 238	254 868 791	-42 327 911
1998	516 589 644	278 485 210	427 228 219	321 245 063	-35 366 706
1999	617 433 710	341 360 640	494 406 884	408 282 404	-57 010 474
2000	799 191 890	403 049 168	540 081 161	504 110 479	-61 084 485
2001	797 680 682	426 393 078	571 384 493	575 348 185	-90 772 193
2002	840 051 634	435 433 277	687 842 375	649 243 136	-84 777 735
2003 P/	945 120 544	460 824 252	744 501 987	735 558 399	-75 036 306
2004 P/	1 096 903 696	519 183 285	821 119 521	806 171 455	-78 374 961

FUENTE: INEGI. SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**ESTABLECIMIENTOS CERTIFICADOS CON ISO-9000
EN MÉXICO SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
De 1995 a 2004**

CUADRO 11.31

AÑO	TOTAL	MINERÍA	MANUFAC- TURAS	ELECTRICIDAD, GAS Y SUMINIS- TRO DE AGUA	CONSTRUCC- IÓN	SERVICIOS	OTROS a/
1995	192	2	180	ND	ND	10	ND
1996	326	8	288	ND	1	25	4
1997	591	7	517	11	3	41	12
1998	593	4	427	45	5	103	9
1999	587	7	336	49	7	176	12
2000	113	0	86	1	1	25	0
2001	254	2	149	10	1	92	0
2002	847	13	418	41	12	363	0
2003	1 699	13	790	128	42	721	5
2004 P/	812	4	326	68	16	398	0

NOTA: Se reporta información a partir del año en que inició su registro. Hasta 1999, los establecimientos se certificaron con la norma versión 1994; a partir de 2000, con la versión 2000. Los certificados tienen una duración de tres años.

a/ Se refiere a los que no tienen una clasificación específica.

FUENTE: Para 1995 a 2003: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología*, 2003 y 2004. México, DF.

Para 2004: CONACYT. *Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas. Edición de Bolsillo*. www.siiicyt.gob.mx (3 de noviembre de 2005).

CASOS ATENDIDOS POR LA COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA

De 1995 a 2004

CUADRO 11.32

1a. Parte

AÑO	TOTAL		PREVENCIÓN Y ELIMINACIÓN				RESTRICCIONES AL CO-MERCIO INTERESTATAL a/	
	CONCLUI-DOS	EN PRO-CESO	CONCENTRACIONES b/		PRÁCTICAS MONOPOLÍSTICAS c/		CONCLUI-DOS	EN PRO-CESO
			CONCLUI-DOS	EN PRO-CESO	CONCLUI-DOS	EN PRO-CESO		
1995	200	99	90	21	16	42	0	1
1996	342	97	133	31	34	34	4	0
1997	501	89	218	22	48	39	5	2
1998	509	108	194	27	43	57	3	0
1999	472	123	255	42	34	62	2	1
2000	529	143	276	48	60	57	3	0
2001	600	277	311	65	63	55	1	2
2002	1 399	239	260	30	65	31	3	1
2003	1 450	142	196	31	37	58	1	0
2004	867	181	194	28	41	62	0	0

CUADRO 11.32

2a. Parte y última

AÑO	PRIVATIZACIONES, CONCESIONES Y PERMISOS		MERCADO RELEVANTE Y PODER SUSTANCIAL d/		RECURSOS DE RECONSIDERACIÓN e/		CONSULTAS	
	CONCLUI-DOS	EN PRO-CESO	CONCLUI-DOS	EN PRO-CESO	CONCLUI-DOS	EN PRO-CESO	CONCLUI-DOS	EN PRO-CESO
1995	38	20	ND	ND	26	4	30	11
1996	96	17	ND	ND	29	8	46	7
1997	154	5	1	1	26	6	49	14
1998	164	7	1	3	40	6	64	8
1999	95	8	4	1	41	3	41	6
2000	99	19	3	1	49	7	39	11
2001	101	25	3	2	75	124	46	4
2002	783	170	1	3	247	3	40	1
2003	1 122	43	0	3	50	5	44	2
2004	565	78	2	1	33	6	32	6

NOTA: La Comisión Federal de Competencia fue creada el 22 de junio de 1993.

a/ Se refiere a investigaciones de actos de los gobiernos locales que limiten o prohíban la entrada o salida de mercancías a su territorio.

b/ Atención a notificaciones por fusión, adquisición del control o cualquier acto por virtud del cual se concentren sociedades, asociaciones, acciones, partes sociales, fideicomisos o activos en general que se realicen entre competidores, proveedores, clientes u otros agentes económicos.

c/ Acciones orientadas a identificar en forma eficaz y transparente actos que conduzcan, faciliten o puedan revelar la comisión de prácticas monopolísticas absolutas.

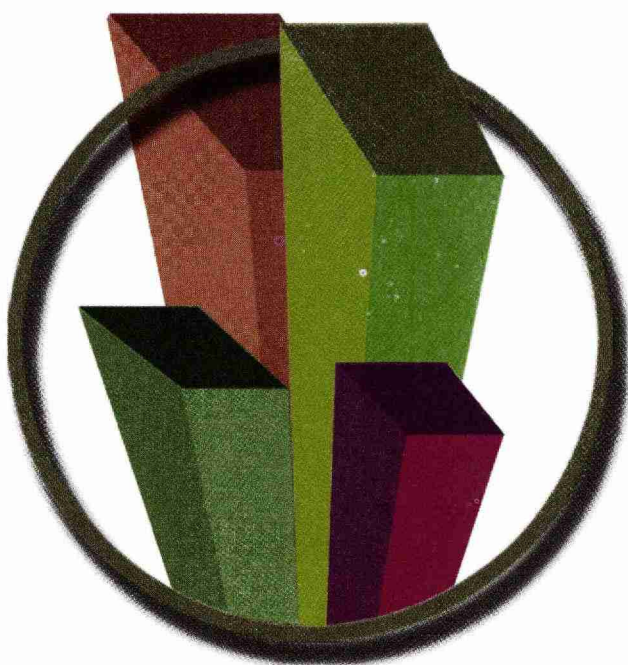
d/ Se refiere a las barreras (legales, técnicas, financieras, restricciones al comercio internacional) de entrada a los mercados, así como a la identificación generalmente asociada con el poder sustancial en el mercado relevante. Se incluyen datos a partir del año en que se inició su registro.

e/ Comprende recursos de reconsideración sobre casos de concentraciones, prácticas monopolísticas, participaciones en licitaciones públicas de concesiones y permisos, además de poder sustancial.

FUENTE: PR. Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo. México, DF, 2005.

Agropecuario, Aprovechamiento Forestal y Pesca

CAPÍTULO 12

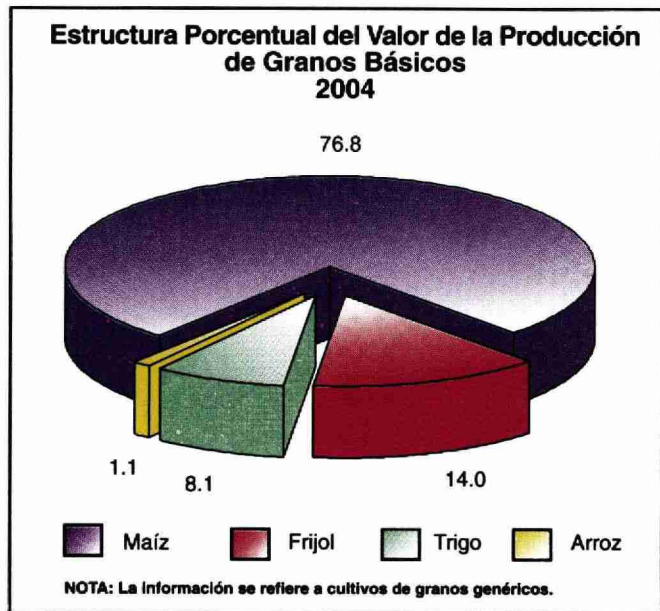


12. AGROPECUARIO, APROVECHAMIENTO FORESTAL Y PESCA

La estadística de este capítulo cubre aspectos básicos del sector primario de la economía; tales como superficie agrícola sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción por cultivo y principales productos. Integra también datos sobre la producción de ganado en pie y de carne en canal por especie, así como de leche, huevo para plato, miel, cera en greña y lana sucia. También están consideradas algunas características del sacrificio de ganado en rastros municipales; asimismo, estadística de la producción forestal por principales especies maderables y no maderables y destino de la producción.

Por otro lado, se presenta información referida a la captura pesquera, tanto en peso vivo como desembarcado, y cifras de producción acuícola por grupo y especie; lo anterior se complementa con referencias estadísticas sobre materia prima pesquera industrializada.

Los datos se obtuvieron principalmente de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales e *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República. La cobertura temporal predominante corresponde al periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2004.



**SUPERFICIE SEMBRADA, COSECHADA Y VALOR
DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR CULTIVO**
Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 12.1

CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA (Miles de ha)			SUPERFICIE COSECHADA (Miles de ha)			VALOR DE LA PRODUCCIÓN (Millones de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
1990	19 730	5 221	14 509	17 975	4 943	13 031	41 008	20 583	20 424
Cíclicos	15 952	4 060	11 892	14 900	3 936	10 964	26 885	14 246	12 639
Perennes	3 778	1 161	2 617	3 074	1 007	2 067	14 123	6 337	7 785
1995	20 941	5 179	15 762	18 754	4 980	13 774	83 066	41 583	41 484
Cíclicos	16 520	3 975	12 546	14 730	3 880	10 850	50 891	26 449	24 441
Perennes	4 420	1 204	3 216	4 023	1 099	2 924	32 176	15 133	17 042
1996	21 339	5 134	16 205	19 981	4 969	15 012	120 603	62 874	57 728
Cíclicos	16 785	3 850	12 935	15 733	3 780	11 953	77 054	42 524	34 530
Perennes	4 554	1 284	3 270	4 248	1 189	3 059	43 548	20 350	23 199
1997	22 110	5 366	16 744	18 728	5 165	13 563	129 878	74 557	55 321
Cíclicos	17 115	4 096	13 019	14 161	3 998	10 162	77 679	50 479	27 200
Perennes	4 995	1 270	3 725	4 567	1 167	3 401	52 200	24 078	28 121
1998	21 981	5 142	16 839	20 213	4 892	15 321	155 870	83 529	72 341
Cíclicos	17 066	3 847	13 218	15 706	3 713	11 992	95 153	55 412	39 742
Perennes	4 916	1 295	3 621	4 507	1 179	3 328	60 717	28 117	32 600
1999	21 980	4 904	17 076	19 098	4 743	14 355	163 906	90 487	73 419
Cíclicos	16 828	3 602	13 226	14 242	3 532	10 710	90 748	54 552	36 196
Perennes	5 153	1 302	3 851	4 856	1 211	3 645	73 158	35 935	37 223
2000	21 780	4 804	16 976	18 734	4 680	14 054	159 975	86 832	73 142
Cíclicos	16 554	3 478	13 076	13 893	3 432	10 461	89 841	54 723	35 118
Perennes	5 226	1 326	3 899	4 841	1 247	3 594	70 134	32 109	38 025
2001	21 608	4 856	16 752	20 033	4 748	15 285	170 850	90 205	80 645
Cíclicos	16 356	3 494	12 862	15 077	3 454	11 624	96 776	55 926	40 850
Perennes	5 252	1 362	3 890	4 956	1 295	3 661	74 074	34 280	39 795
2002	21 664	4 963	16 701	19 319	4 843	14 476	169 585	93 082	76 503
Cíclicos	16 165	3 571	12 593	14 200	3 523	10 677	95 763	57 417	38 346
Perennes	5 499	1 392	4 108	5 119	1 320	3 799	73 822	35 664	38 157
2003	21 754	5 032	16 723	20 119	4 811	15 308	192 421	103 111	89 310
Cíclicos	16 161	3 602	12 559	14 991	3 476	11 516	111 566	63 852	47 715
Perennes	5 594	1 430	4 164	5 127	1 336	3 792	80 854	39 259	41 595
2004	21 874	5 081	16 793	20 192	4 854	15 337	210 640	119 104	91 536
Cíclicos	16 074	3 619	12 455	14 806	3 493	11 313	125 120	77 636	47 484
Perennes	5 800	1 462	4 338	5 385	1 362	4 024	85 520	41 468	44 052

FUENTE: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2004 (SIACON). México, DF, 2005.

**SUPERFICIE AGRÍCOLA SEMBRADA SEGÚN CULTIVO
Y PRODUCTOS SELECCIONADOS**
Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004
(Miles de hectáreas)

CUADRO 12.2

1a. Parte

AÑO	CÍCLICOS								
	TOTAL	AJONJOLÍ	ARROZ PALAY	CÁRTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO
1990	15 952	131	120	203	268	6	2 272	7 918	1 916
1995	16 520	43	90	107	256	8	2 354	9 080	1 584
1996	16 785	82	91	144	314	7	2 196	8 639	2 345
1997	17 115	55	118	118	266	6	2 320	9 133	2 123
1998	17 066	61	109	129	331	7	2 376	8 521	2 199
1999	16 828	66	85	190	301	7	2 406	8 496	2 142
2000	16 554	74	88	115	324	7	2 121	8 445	2 182
2001	16 356	75	58	136	328	6	1 953	8 397	2 213
2002	16 165	50	55	82	346	6	2 228	8 271	2 030
2003	16 161	58	64	158	374	6	2 040	8 127	2 102
2004	16 074	59	67	224	332	6	1 823	8 404	1 954

CUADRO 12.2

2a. Parte

AÑO	CÍCLICOS						PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	TOMATE ROJO (JITOMATE)	PAPA	OTROS	TOTAL	AGUA- CATE	CAFÉ CEREZA
1990	297	959	106	86	83	1 590	3 778	83	700
1995	151	969	126	79	65	1 609	4 420	93	765
1996	56	853	117	73	64	1 804	4 554	92	768
1997	165	836	154	77	66	1 679	4 995	93	761
1998	100	791	163	83	66	2 129	4 916	93	775
1999	88	704	169	84	68	2 021	5 153	93	769
2000	77	731	152	76	70	2 093	5 226	95	773
2001	75	696	156	77	69	2 119	5 252	94	777
2002	60	658	151	70	64	2 094	5 499	98	779
2003	71	623	152	70	67	2 248	5 594	98	789
2004	96	535	147	76	68	2 283	5 800	102	791

**SUPERFICIE AGRÍCOLA SEMBRADA SEGÚN CULTIVO
Y PRODUCTOS SELECCIONADOS**

CUADRO 12.2

3a. Parte y última

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de hectáreas)

AÑO	PERENNES							
	DURAZNO	FRESA	MANGO	MANZANA	NARANJA	LIMÓN	PLÁTANO	OTROS
1990	43	ND	118	67	240	80	82	51 2 313
1995	43	4	149	72	328	97	78	44 2 748
1996	43	3	154	71	343	105	71	43 2 862
1997	45	3	158	68	322	108	70	41 3 326
1998	45	3	162	67	330	119	71	40 3 211
1999	46	3	161	66	324	123	79	41 3 447
2000	47	3	158	64	337	126	74	40 3 507
2001	42	2	171	62	340	132	76	41 3 515
2002	45	2	169	62	349	136	70	40 3 749
2003	43	1	172	63	345	138	76	35 3 834
2004	43	2	177	63	349	146	81	35 4 012

NOTA: La información se refiere a cultivos genéricos.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2004 (SIACON)*. México, DF, 2005.
**SUPERFICIE AGRÍCOLA COSECHADA SEGÚN CULTIVO
Y PRODUCTOS SELECCIONADOS**

CUADRO 12.3

1a. Parte

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de hectáreas)

AÑO	CÍCLICOS								
	TOTAL	AJONOLÍ	ARROZ PALAY	CÁRTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRÍJOL	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO
1990	14 900	110	105	157	263	5	2 094	7 339	1 818
1995	14 730	37	78	97	246	5	2 040	8 020	1 372
1996	15 733	80	87	121	283	5	2 048	8 051	2 185
1997	14 161	43	113	96	244	3	1 615	7 406	1 877
1998	15 706	58	102	123	268	4	2 146	7 877	1 953
1999	14 242	54	80	166	227	4	1 709	7 163	1 913
2000	13 893	70	84	85	290	5	1 503	7 131	1 899
2001	15 077	71	53	113	311	4	1 698	7 811	1 943
2002	14 200	37	50	53	282	4	2 054	7 119	1 744
2003	14 991	56	60	147	364	4	1 904	7 521	1 973
2004	14 806	56	62	212	326	5	1 678	7 696	1 833

**SUPERFICIE AGRÍCOLA COSECHADA SEGÚN CULTIVO
Y PRODUCTOS SELECCIONADOS**

CUADRO 12.3

2a. Parte

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de hectáreas)

AÑO	CÍCLICOS						PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	TOMATE ROJO (JITOMATE)	PAPA	OTROS	TOTAL	AGUA- GATE	CAFÉ CEREZA
1990	286	933	97	82	81	1 530	3 074	77	587
1995	134	929	113	76	64	1 518	4 023	90	725
1996	49	809	112	71	63	1 768	4 248	90	745
1997	123	772	147	72	63	1 585	4 567	81	690
1998	94	769	156	79	62	2 015	4 507	92	679
1999	81	652	164	83	66	1 880	4 856	93	723
2000	70	708	146	75	68	1 761	4 841	94	701
2001	74	687	148	74	68	2 022	4 956	94	747
2002	56	635	140	67	62	1 896	5 119	94	725
2003	68	605	143	68	65	2 015	5 127	95	743
2004	89	518	139	71	62	2 058	5 385	100	761

CUADRO 12.3

3a. Parte y última

AÑO	PERENNES								
	DURAZNO	FRESA	MANGO	MANZANA	NARANJA	LIMÓN	PLÁTANO	UVA	OTROS
1990	35	ND	108	58	176	72	75	47	1 838
1995	41	2	135	61	273	87	74	43	2 492
1996	40	3	139	60	313	95	68	42	2 653
1997	37	3	150	63	307	97	68	39	3 033
1998	39	3	154	59	306	105	66	39	2 965
1999	37	3	155	64	313	110	76	40	3 241
2000	41	2	154	55	324	121	72	39	3 237
2001	39	2	162	61	327	125	76	37	3 285
2002	39	2	162	61	335	126	68	33	3 476
2003	28	1	156	55	332	130	73	31	3 482
2004	35	1	166	59	335	139	79	33	3 677

NOTA: La información se refiere a cultivos genéricos.

FUENTE: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2004 (SIACON). México, DF, 2005.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO
Y PRODUCTOS SELECCIONADOS**

CUADRO 12.4

1a. Parte

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de toneladas)

AÑO	CÍCLICOS							
	AJONJOLI	ARROZ PALAY	CÁRTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO
1990	60	394	159	492	107	1 287	14 635	5 978
1995	21	367	113	487	106	1 271	18 353	4 170
1996	47	394	182	586	84	1 349	18 026	6 809
1997	21	469	163	471	60	965	17 656	5 712
1998	32	458	171	411	88	1 261	18 455	6 475
1999	31	327	263	454	105	1 059	17 706	5 720
2000	41	351	96	713	114	888	17 557	5 842
2001	43	227	111	762	101	1 063	20 134	6 567
2002	20	227	53	737	97	1 549	19 298	5 206
2003	31	273	201	1 082	122	1 415	20 701	6 759
2004	33	279	231	932	144	1 163	21 686	7 004

CUADRO 12.4

2a. Parte

AÑO	CÍCLICOS					PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE (JITOMATE)	TOMATE ROJO (JITOMATE)	PAPA	AGUA- CATE	CAFÉ CEREZA	DURAZNO
1990	575	3 931	851	1 885	1 286	686	1 641	161
1995	190	3 468	1 187	1 941	1 269	790	1 726	120
1996	56	3 375	1 207	2 010	1 282	838	1 976	151
1997	185	3 657	1 833	1 924	1 317	762	1 852	129
1998	150	3 235	1 850	2 257	1 281	877	1 507	116
1999	133	3 021	1 800	2 418	1 477	879	1 641	126
2000	102	3 493	1 742	2 086	1 627	907	1 837	147
2001	122	3 275	1 896	2 150	1 628	940	1 646	176
2002	86	3 236	1 783	1 990	1 483	901	1 700	198
2003	126	2 716	1 777	2 171	1 662	905	1 622	169
2004	133	2 321	1 665	2 315	1 507	987	1 697	202

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO
Y PRODUCTOS SELECCIONADOS**

CUADRO 12.4
3a. Parte y última

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004
(Miles de toneladas)

AÑO	PERENNES						
	FRESA	MANGO	MANZANA	NARANJA	LIMÓN	PLÁTANO	UVA
1990	ND	1 074	457	2 220	685	1 986	429
1995	25	1 342	413	3 572	947	2 033	476
1996	36	1 190	427	3 985	1 089	2 210	408
1997	39	1 501	629	3 944	1 096	1 714	473
1998	31	1 474	370	3 331	1 171	1 526	478
1999	32	1 508	450	3 520	1 347	1 752	483
2000	27	1 559	338	3 813	1 640	1 871	372
2001	30	1 577	443	4 035	1 573	2 114	436
2002	46	1 523	480	4 020	1 706	1 997	363
2003	24	1 362	495	3 846	1 749	2 066	331
2004	33	1 573	573	3 977	1 913	2 361	305

NOTA: La información se refiere a cultivos genéricos.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2004 (SIACON)*. México, DF, 2005.

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO
Y PRODUCTOS SELECCIONADOS**

CUADRO 12.5
1a. Parte

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004
(Millones de pesos)

AÑO	CÍCLICOS								
	TOTAL	AJONJOLÍ	ARROZ PALAY	CÁRTAMO	CEBADA GRANO	FRESA	FRIJOL	MAÍZ GRANO	SORGO GRANO
1990	26 885	121	215	106	276	155	2 559	8 920	2 039
1995	50 891	108	391	149	488	194	2 779	20 033	3 926
1996	77 054	218	637	362	832	225	5 754	25 860	7 770
1997	77 679	93	712	339	649	205	5 279	23 902	5 608
1998	95 153	156	752	373	593	379	7 615	26 689	6 593
1999	90 748	180	580	513	654	507	5 565	25 753	5 601
2000	89 841	231	516	155	1 057	625	4 638	26 472	6 143
2001	96 776	213	336	147	1 239	642	6 639	29 216	6 507
2002	95 763	104	372	94	1 157	739	8 875	28 957	6 219
2003	111 566	194	454	456	1 787	879	7 184	33 495	8 766
2004	125 120	254	506	544	1 668	969	6 663	36 402	9 308

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO
Y PRODUCTOS SELECCIONADOS**

CUADRO 12.5

2a. Parte

Años agrícolas seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de pesos)

AÑO	CÍCLICOS						PERENNES		
	SOYA	TRIGO GRANO	CHILE VERDE	TOMATE ROJO (JITOMATE)	PAPA	OTROS	TOTAL	AGUA- CATE	CAFÉ CEREZA
1990	469	1 994	1 073	1 472	757	6 729	14 123	1 024	1 454
1995	280	3 130	2 514	2 564	2 248	12 086	32 176	1 101	3 843
1996	119	5 990	2 945	4 549	3 112	18 681	43 548	1 765	6 080
1997	411	4 825	6 344	6 624	2 847	19 841	52 200	3 255	7 105
1998	344	4 447	7 166	9 296	4 068	26 681	60 717	3 422	6 330
1999	327	4 134	6 512	9 009	5 384	26 028	73 158	7 365	6 883
2000	185	5 126	7 338	8 002	5 402	23 951	70 134	4 216	5 297
2001	225	4 012	6 901	6 552	5 355	28 792	74 074	5 031	3 053
2002	176	3 930	6 111	6 217	6 529	26 282	73 822	4 039	2 748
2003	378	3 851	7 395	9 176	7 274	30 279	80 854	5 374	2 969
2004	363	3 852	11 021	14 375	6 533	32 663	85 520	6 086	2 866

CUADRO 12.5

3a. Parte y última

AÑO	PERENNES								
	DURAZNO	FRESA	MANGO	MANZANA	NARANJA	LIMÓN	PLÁTANO	UVA	OTROS
1990	226	ND	907	384	943	340	913	559	7 373
1995	367	46	1 739	764	1 992	987	1 992	1 047	18 297
1996	571	153	1 795	1 101	2 774	1 256	2 615	1 132	24 307
1997	567	143	2 118	1 000	2 331	1 511	2 118	1 829	30 223
1998	534	165	2 793	1 246	2 589	1 915	2 556	2 383	36 784
1999	728	185	3 214	1 594	3 833	2 865	3 126	2 063	41 303
2000	849	139	3 017	1 190	3 028	3 302	3 015	1 889	44 192
2001	891	150	3 089	1 244	2 441	2 205	3 816	2 524	49 630
2002	857	296	3 577	1 481	2 844	2 398	2 643	3 090	49 848
2003	926	155	3 149	1 652	3 417	3 048	2 469	3 584	54 111
2004	1 117	233	3 411	2 036	3 120	3 120	3 394	2 400	57 737

NOTA: La información se refiere a cultivos genéricos.

FUENTE: SAGARPA. Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2004 (SIACON). México, DF, 2005.

**INDICADORES SELECCIONADOS DEL PROGRAMA
DE APOYOS DIRECTOS AL CAMPO
De 1995 a 2005**

CUADRO 12.6

1a. Parte

AÑO	RECURSOS OTORGADOS (Millones de pesos)	APOYOS OTORGADOS PARA LA SIEMBRA (Pesos por ha)		SUPERFICIE APOYADA (Miles de ha)	
		OTOÑO- INVIERNO	PRIMAVERA- VERANO	TEMPORAL	RIEGO
1995	5 864.0	400.0	440.0	10 651.2	2 670.1
1996	6 793.4	440.0	484.0	11 106.8	3 198.7
1997	7 533.0	484.0	556.0	10 933.8	2 951.1
1998	8 491.7	556.0	626.0	10 895.0	2 974.1
1999	9 372.2	626.0	708.0	10 820.2	2 707.4
2000	10 378.9	708.0	778.0	10 751.0	2 820.0
2001	11 004.6	778.0	829.0	10 460.8	2 959.4
2002	11 850.5	829.0	873.0	10 684.2	3 013.5
2003	13 110.7	873.0	905.0	10 836.0	2 939.6
2004	13 810.0	905.0	935.0	10 428.2	2 654.4
2005 P/ a/	14 885.1	935.0	963.0	ND	ND

CUADRO 12.6

2a. Parte y última

AÑO	PRODUCTORES BENEFICIADOS (Miles)		
	EJIDALES Y COMUNALES	PEQUEÑA PROPIEDAD	OTROS b/
1995	2 445	432	57
1996	2 511	419	57
1997	2 390	405	55
1998	2 343	385	52
1999	2 302	371	51
2000	2 265	365	51
2001	2 267	376	52
2002	2 348	391	53
2003	2 396	399	54
2004	2 248	371	54
2005 P/ a/	2 294	382	55

a/ Cifras del presupuesto autorizado para el PROCAMPO.

b/ Incluye a productores que sembraron en predios ejidales y de la pequeña propiedad.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

PRODUCCIÓN DE GANADO EN PIE Y DE CARNE EN CANAL SEGÚN ESPECIE

CUADRO 12.7

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de toneladas)

AÑO	GANADO EN PIE					CARNE EN CANAL				
	BOVINO	PORCINO	CAPRINO	OVINO	AVES ^{a/}	BOVINO	PORCINO	CAPRINO	OVINO	AVES ^{a/}
1990	2 064	1 082	75	53	948	1 114	757	36	25	750
1995	2 624	1 165	77	61	1 579	1 412	922	38	30	1 284
1996	2 459	1 154	72	59	1 551	1 330	910	36	29	1 264
1997	2 442	1 182	69	58	1 762	1 340	939	35	30	1 442
1998	2 610	1 232	77	60	2 040	1 380	961	38	30	1 621
1999	2 689	1 318	75	61	2 266	1 400	994	37	31	1 754
2000	2 706	1 359	77	65	2 360	1 409	1 030	39	33	1 849
2001	2 747	1 410	76	72	2 452	1 445	1 058	39	36	1 952
2002	2 809	1 395	82	74	2 618	1 468	1 070	42	38	2 103
2003	2 860	1 344	82	82	2 710	1 504	1 035	42	42	2 181
2004	2 899	1 377	81	86	2 866	1 544	1 064	42	44	2 304

^{a/} Comprende pollo y gallina ligera o pesada que ha finalizado su ciclo productivo. A partir de 1998 incluye, además, guajolotes.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2004 (SIACON)*. México, DF, 2005.

VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE, HUEVO PARA PLATO, MIEL, CERA EN GREÑA Y LANA SUCIA

CUADRO 12.8

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	LECHE ^{a/}		HUEVO PA- RA PLATO	MIEL	CERA EN GREÑA	LANA SUCIA
	BOVINO	CAPRINO				
Volumen (t)						
1990	6 141 545	124 391	1 009 795	66 493	3 120	4 517
1995	7 398 598	139 049	1 241 987	49 228	1 912	4 055
1996	7 586 422	122 925	1 235 872	49 178	1 952	3 906
1997	7 848 105	120 528	1 328 935	53 681	1 898	4 349
1998	8 315 711	127 744	1 461 153	55 297	2 299	4 170
1999	8 877 314	130 998	1 634 793	55 323	1 948	4 170
2000	9 311 444	131 177	1 787 942	58 935	2 340	4 176
2001	9 472 293	139 873	1 892 143	59 069	2 148	4 323
2002	9 658 282	146 468	1 900 608	58 890	2 482	4 170
2003	9 784 355	151 842	1 872 532	57 045	2 305	4 469
2004	9 864 300	160 960	2 001 627	56 917	2 312	4 545
Valor (Miles de pesos)						
1990	6 884 297	143 041	2 632 852	389 714	22 423	27 098
1995	10 894 596	183 184	5 803 474	362 287	20 515	6 671
1996	17 754 222	275 935	9 343 749	691 934	37 608	9 527
1997	20 372 539	320 542	10 502 510	908 550	40 987	16 117
1998	23 796 755	398 814	10 502 683	879 685	58 641	24 605
1999	26 404 552	436 745	10 835 192	910 607	55 955	22 951
2000	29 725 151	439 205	13 036 939	996 025	80 398	23 161
2001	30 355 737	515 188	14 904 589	1 006 736	90 347	24 554
2002	30 418 103	541 994	14 272 439	1 032 916	120 446	22 598
2003	31 531 371	584 043	16 502 456	1 208 825	112 422	23 808
2004	34 547 413	671 708	19 808 294	1 351 853	116 566	25 343

^{a/} Para volumen se refiere a miles de litros.

FUENTE: SAGARPA. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2004 (SIACON)*. México, DF, 2005.

**GANADO SACRIFICADO PARA CONSUMO EN LOS
RASTROS MUNICIPALES SEGUN ESPECIE**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 12.9

1a. Parte

AÑO	BOVINO				PORCINO			
	NÚMERO DE CABEZAS	PESO EN CANAL (t)	VALOR (Miles de pesos)	PRECIO MEDIO POR KILO-GRAMO (Pesos)	NÚMERO DE CABEZAS	PESO EN CANAL (t)	VALOR (Miles de pesos)	PRECIO MEDIO POR KILO-GRAMO (Pesos)
1980	3 137 248	590 277	25 499	0.04	5 737 372	416 777	18 832	0.05
1985	3 169 965	587 465	364 886	0.62	5 705 540	417 035	248 082	0.59
1990	3 046 255	584 214	4 204 927	7.20	4 395 279	312 848	2 328 757	7.44
1995	3 495 305	674 509	8 355 353	12.39	4 674 010	322 133	3 911 096	12.14
1996	3 367 876	653 041	9 821 713	15.04	4 162 559	288 112	4 234 994	14.70
1997	2 971 414	576 274	10 445 170	18.13	4 084 401	284 383	5 167 789	18.17
1998 R/	2 949 238	573 710	11 201 395	19.52	4 557 089	315 279	5 856 837	18.58
1999 R/	2 974 040	598 579	12 383 493	20.69	4 951 619	351 452	6 907 014	19.65
2000 R/	3 018 923	598 734	12 840 240	21.45	4 887 316	339 801	7 236 483	21.30
2001 R/	3 086 651	625 179	14 144 262	22.62	5 110 724	354 531	7 919 124	22.34
2002 R/	2 942 270	606 909	14 188 194	23.38	5 118 075	362 224	8 294 929	22.90
2003 R/	3 084 837	661 696	15 683 218	23.70	5 082 637	353 143	8 486 199	24.03
2004 P/	3 100 150	668 099	17 812 188	26.66	4 808 893	324 748	8 892 388	27.38

CUADRO 12.9

2a. Parte y última

AÑO	CAPRINO				OVINO			
	NÚMERO DE CABEZAS	PESO EN CANAL (t)	VALOR (Miles de pesos)	PRECIO MEDIO POR KILO-GRAMO (Pesos)	NÚMERO DE CABEZAS	PESO EN CANAL (t)	VALOR (Miles de pesos)	PRECIO MEDIO POR KILO-GRAMO (Pesos)
1980	645 223	10 819	516	0.05	730 178	12 333	823	0.07
1985	860 181	14 220	9 346	0.66	496 909	9 828	7 947	0.81
1990	733 148	12 134	96 974	7.99	349 703	6 503	52 444	8.06
1995	568 322	8 576	119 239	13.90	176 401	3 373	45 861	13.60
1996	522 164	8 232	140 034	17.01	145 520	2 837	47 182	16.63
1997	493 629	8 226	164 341	19.98	147 261	2 979	58 035	19.48
1998 R/	446 420	6 893	147 883	21.45	144 795	2 655	55 716	20.99
1999 R/	418 988	6 189	141 514	22.86	161 724	2 926	64 061	21.91
2000 R/	410 417	6 217	148 271	23.86	169 025	3 077	69 799	22.66
2001 R/	393 672	6 047	152 034	25.14	160 064	2 875	68 613	23.86
2002 R/	378 329	7 221	190 166	26.33	165 981	3 067	76 701	24.99
2003 R/	304 817	5 573	146 485	26.28	187 325	3 621	91 554	25.28
2004 P/	222 327	3 775	100 027	26.51	193 414	4 016	100 373	24.99

FUENTE: INEGI. *Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales.*

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES**

CUADRO 12.10

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de metros cúbicos rollo)

AÑO	TOTAL	PINO	OYAMEL	OTRAS CONÍFERAS	ENCINO	OTRAS LA- TIFOLIADAS	PRECIOSAS	COMUNES TROPICALES	OTRAS
1980	9 048	7 465	319	14	394	67	116	670	3
1985	9 946	8 130	350	60	496	204	110	596	0
1990	8 158	6 861	233	62	409	173	47	372	0
1995	6 302	5 352	163	50	462	74	33	168	0
1996	6 844	5 783	140	63	579	78	32	169	0
1997	7 712	6 401	253	39	643	120	41	215	0
1998	8 331	6 971	271	22	693	126	36	212	0
1999	8 497	7 006	332	16	663	129	110	242	0
2000	9 430	7 507	412	37	919	188	45	323	0
2001	8 125	6 552	302	36	785	189	22	239	0
2002 P/	6 665	5 305	219	34	659	170	23	255	0
2003 P/	6 997	5 489	204	66	761	136	21	320	0

FUENTE: SEMARNAT. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo.

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE
SEGÚN PRINCIPALES ESPECIES**

CUADRO 12.11

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	PINO	OYAMEL	OTRAS CONÍFERAS	ENCINO	OTRAS LA- TIFOLIADAS	PRECIOSAS	COMUNES TROPICALES	OTRAS
1980	9 650	7 878	264	17	302	64	396	728	1
1985	99 866	83 904	2 865	468	3 271	889	2 681	5 788	0
1990	923 085	808 117	15 398	5 787	26 066	12 993	14 303	40 422	0
1995	1 211 527	1 029 402	P/ 26 592	9 384	63 687	14 846	24 268	43 349	0
1996	1 896 734	1 670 596	30 744	13 948	81 108	12 422	29 491	58 425	0
1997	2 786 742	2 432 152	64 458	11 452	146 211	22 550	43 909	66 011	0
1998	3 668 505	3 197 769	101 515	7 714	171 179	28 166	68 831	93 331	0
1999	4 285 357	3 504 921	156 233	6 498	150 963	33 758	279 029	153 954	0
2000	5 153 187	4 273 232	222 531	16 899	244 478	55 456	81 670	258 920	0
2001	5 222 755	4 473 026	174 396	15 981	262 248	59 452	62 470	175 181	0
2002 P/	5 307 823	4 503 023	152 609	21 717	299 829	60 347	54 264	216 035	0
2003 P/	6 686 210	5 744 502	147 082	33 087	442 177	51 373	47 236	220 752	0

FUENTE: SEMARNAT. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL MADERABLE
SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Miles de metros cúbicos rollo)

CUADRO 12.12

AÑO	TOTAL	ESCUADRÍA	CELULOSA	CHAPA Y TRIPLAY	POSTES, PILOTES Y MORILLOS	COMBUSTIBLES a/	DURMIENTES
1980	9 048	4 975	2 637	333	256	485	362
1985	9 946	5 339	2 865	742	237	484	279
1990	8 158	5 538	1 870	58	139	470	83
1995	6 302	4 657	1 190	72	116	241	26
1996	6 844	5 013	1 259	84	153	300	35
1997	7 712	5 609	1 218	274	175	398	38
1998	8 331	6 200	1 210	303	202	399	17
1999	8 497	6 222	1 261	346	220	429	19
2000	9 430	6 534	1 726	399	143	594	34
2001	8 125	5 556	1 028	518	216	704	102
2002 P/	6 665	4 378	801	355	231	611	289
2003 P/	6 997	4 552	845	449	180	717	253

a/ Comprende leña y carbón.

FUENTE: SEMARNAT. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL NO MADERABLE
SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Toneladas)

CUADRO 12.13

AÑO	TOTAL	RESINAS	RIZOMAS	FIBRAS	CERAS	GOMAS	OTROS a/
1980	51 942	35 965	1 390	3 680	2 573	531	7 803
1985	66 824	43 463	1 760	6 171	657	186	14 587
1990	194 702	33 306	389	7 238	2 230	449	151 090
1995	104 356	21 605	168	4 039	1 259	211	77 074
1996	83 366	20 633	227	3 017	1 832	209	57 448
1997	89 260	21 456	0	2 023	311	181	65 289
1998	95 962	24 469	0	3 618	1 134	76	66 665
1999	142 944	30 070	0	1 756	309	0	110 809
2000	237 043	36 281	0	454	5 779	12	194 517
2001	276 292	35 012	0	840	50	7	240 383
2002 P/	143 509	35 781	281	1 135	392	11	105 908
2003 P/	259 377	33 769	2	1 448	476	8	223 674

a/ Incluye semillas, hojas, pencas y tallos. A partir de 1990, además, tierra de monte.

FUENTE: SEMARNAT. Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelo.

**VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO
POR DESTINO Y ESPECIE**

CUADRO 12.14

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Toneladas)

DESTINO ESPECIE	1980	1985	1990	1995	1996	1997
Total	1 257 148	1 255 888	1 447 143	1 404 384	1 530 023	1 570 586
Consumo humano directo	634 491	836 728	1 043 610	1 034 382	1 157 668	1 173 334
Abulón	ND	ND	2 595	1 227	1 076	924
Almeja	11 430	9 366	39 280	9 740	24 226	8 475
Atún	20 417	85 535	117 344	108 224	129 415	141 167
Bagre	2 287	3 094	5 379	5 086	5 906	5 181
Bandera	1 435	2 898	5 954	6 114	6 113	7 241
Barilete	13 263	7 478	6 933	30 688	16 731	24 291
Bonito	2 140	1 364	10 166	7 862	1 711	2 915
Camarón	77 458	74 599	60 310	85 901	78 879	88 489
Caracol	3 856	5 693	5 421	9 200	5 777	7 797
Carpa	4 432	16 549	27 818	27 506	33 171	29 243
Cazón	11 689	12 338	16 007	11 074	11 024	7 267
Corvina	3 420	3 769	3 921	3 673	5 221	5 901
Charal	4 027	7 395	9 064	5 659	5 276	4 234
Enzo	132	2 777	4 258	2 746	2 959	1 997
Guachinango	4 841	6 130	8 872	8 524	9 473	7 342
Jaiba	6 176	6 881	13 675	21 052	27 338	24 485
Jurel	3 688	3 650	3 067	4 256	4 484	10 684
Langosta	2 531	1 828	2 246	2 317	2 556	2 552
Langostino	1 930	3 370	3 243	4 379	4 530	3 676
Lebrancha	3 278	2 304	3 051	6 837	6 272	8 212
Lisa	9 803	11 473	12 525	12 028	12 131	10 737
Macarela	5 212	3 829	15 906	2 905	6 032	8 473
Mero y similares	9 959	9 324	13 410	13 384	10 703	11 970
Mojarra	28 130	66 994	93 371	90 972	94 279	91 944
Ostión	43 915	42 667	52 582	31 892	38 956	42 969
Pargo	2 008	2 876	3 638	3 148	3 240	2 682
Peto	ND	ND	2 712	3 214	4 662	5 369
Pulpo	6 509	6 658	16 388	19 835	29 829	18 720
Robalo	2 695	4 339	3 772	4 880	5 300	5 180
Ronco	1 850	2 416	1 433	2 038	2 242	3 241
Sardina	126 159	157 756	115 236	78 845	105 944	119 612
Sierra	9 062	9 621	15 655	12 810	16 792	12 794
Tiburón	14 600	19 043	20 652	21 501	22 445	16 953
Trucha	ND	ND	498	6 808	6 486	5 848
Otras	90 964	64 325	131 201	158 097	236 134	259 345
Captura sin registro oficial a/	105 195	178 389	196 027	209 959	180 355	165 424
Consumo humano indirecto	586 097	378 875	340 615	320 509	337 471	354 934
Anchoveta industrial	322 180	147 074	61	24 068	9 598	2 119
Fauna de acompañamiento	15 132	1 897	5 444	3 557	3 313	10 715
Pescado no empacable	40 026	12 141	14 694	ND	ND	ND
Sardina industrial	208 759	217 763	320 416	292 884	324 560	342 100
Uso industrial	36 560	40 285	62 918	49 493	34 884	42 318
Algas y sargazos	34 700	39 220	61 331	49 206	34 496	41 974
Otras	1 860	1 065	1 587	287	388	344

**VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO
POR DESTINO Y ESPECIE**

CUADRO 12.14

2a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Toneladas)

DESTINO ESPECIE	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	1 233 292	1 286 107	1 402 938	1 520 938	1 554 452	1 564 966
Consumo humano directo	959 727	989 194	1 000 358	989 879	1 070 841	1 137 927
Abulón	709	574	545	498	519	607
Almeja	8 943	8 314	14 535	9 237	14 824	13 007
Atún	117 823	124 012	103 655	133 288	151 026	166 875
Bagre	4 757	4 902	4 324	3 889	3 547	3 913
Bandera	8 025	6 936	7 378	8 080	7 252	7 755
Barilete	17 698	19 159	14 850	7 709	9 642	20 740
Bonito	2 616	4 090	2 151	1 652	1 651	1 655
Camarón	90 335	95 611	95 077	105 523	100 486	123 905
Caracol	4 516	8 710	10 455	11 398	9 138	8 913
Carpa	31 450	29 844	31 871	30 286	28 126	28 060
Cazón	6 979	6 071	6 318	6 055	5 472	6 354
Corvina	6 857	7 688	4 875	7 141	7 910	8 167
Charal	1 650	1 610	1 435	1 273	2 361	1 861
Erizo	1 066	1 972	2 748	2 252	2 068	1 829
Guachinango	6 782	6 439	6 132	6 104	6 299	6 966
Jaiba	19 423	19 220	20 582	18 495	15 960	16 976
Jurel	10 934	8 297	8 266	8 870	9 057	11 875
Langosta	2 214	1 987	2 803	2 509	2 998	2 970
Langostino	3 305	4 193	3 507	3 179	3 080	3 294
Lebrancha	6 631	7 227	7 896	7 600	6 081	4 548
Lisa	8 925	9 809	9 979	8 004	8 446	9 220
Macarela	22 990	31 715	19 324	3 813	10 434	11 412
Mero y similares	11 741	13 076	13 411	10 554	11 697	9 405
Mojarra	77 671	72 811	77 271	74 031	65 826	67 180
Ostión	34 762	41 757	51 539	52 799	51 339	50 219
Pargo	2 783	2 908	2 655	3 090	3 228	4 254
Peto	4 600	5 002	4 596	5 200	5 720	5 384
Pulpo	17 233	20 175	23 346	21 433	16 693	16 757
Robalo	4 759	5 545	4 983	6 238	7 601	9 750
Ronco	3 090	2 511	1 987	1 641	1 544	1 897
Sardina	100 727	106 514	137 581	138 789	184 239	189 115
Sierra	11 277	13 647	11 978	11 279	10 938	12 547
Tiburón	17 404	20 093	21 125	19 640	18 911	20 256
Trucha	5 916	6 711	6 467	6 332	7 099	7 727
Otras	166 002	155 276	149 083	152 719	191 735	182 374
Captura sin registro oficial a/	117 137	114 786	115 630	99 279	87 895	100 158
Consumo humano indirecto	260 902	264 250	367 388	482 435	453 229	397 390
Anchoveta industrial	756	5 770	7 696	418	4 145	2 925
Fauna de acompañamiento	14 190	10 354	8 246	8 888	8 173	8 848
Pescado no empacable	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sardina industrial	245 956	248 126	351 445	473 129	440 910	385 618
Uso industrial	12 662	32 663	35 192	48 624	30 382	29 648
Algas y sargazos	12 443	32 090	33 555	46 927	30 124	28 996
Otras	219	572	1 637	1 697	259	653

a/ Estimaciones realizadas por la fuente con base en investigaciones de campo.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SEPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2003: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, DF.

**VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO
POR DESTINO Y ESPECIE**

CUADRO 12.15

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Toneladas)

DESTINO ESPECIE	1980	1985	1990	1995	1996	1997
Total	1 058 556	1 099 046	1 288 510	1 264 557	1 346 957	1 391 282
Consumo humano directo	560 800	761 756	961 527	965 758	1 049 597	1 072 891
Abulón	ND	ND	2 369	892	767	842
Almeja	7 136	5 686	14 124	6 829	7 694	6 941
Atún	20 417	85 513	117 329	108 182	129 342	140 960
Bagre	2 273	2 905	5 286	4 953	5 753	5 047
Bandera	1 433	2 776	5 845	6 009	6 011	7 138
Barrilete	13 263	7 473	6 932	30 686	16 724	24 286
Bonito	2 140	1 364	10 164	7 858	1 707	2 911
Camarón	51 726	52 501	46 585	67 482	61 235	70 144
Caracol	1 676	2 505	2 114	2 498	1 832	1 842
Carpa	4 346	16 395	26 872	27 392	33 020	29 050
Cazón	10 969	11 715	15 256	16 257	10 213	6 603
Corvina	3 318	3 653	3 722	3 492	4 854	5 582
Charal	1 810	7 289	7 862	4 874	5 105	4 099
Erizo	95	747	4 258	2 746	2 959	1 996
Guachinango	4 699	6 001	8 759	8 193	9 109	7 100
Jaiba	5 655	6 709	11 151	20 830	27 129	24 431
Jurel	3 647	3 612	3 042	4 216	4 439	10 642
Langosta	2 276	1 439	1 887	2 114	2 374	2 391
Langostino	1 889	3 367	1 928	4 343	4 504	3 590
Lebrancha	3 276	2 299	3 050	6 837	6 272	8 212
Lisa	9 729	11 221	11 967	12 002	12 031	10 690
Macarela	5 212	3 829	15 906	2 905	6 031	8 473
Mero y similares	9 928	9 062	13 278	12 181	9 744	11 077
Mojarra	27 414	64 318	90 564	87 222	91 191	89 900
Ostión	41 021	42 667	52 013	31 821	38 917	42 946
Pargo	1 966	2 810	3 535	3 053	3 131	2 578
Peto	3 205	1 784	2 704	3 187	4 610	5 316
Pulpo	6 509	6 657	16 379	19 803	29 450	18 128
Robalo	2 668	4 219	3 674	4 774	5 173	5 042
Ronco	1 849	2 409	1 413	2 028	2 231	3 218
Sardina	100 843	126 205	92 189	63 077	84 755	95 691
Sierra	9 050	9 606	15 482	12 785	16 764	12 780
Tiburón	12 935	17 254	19 182	18 285	18 932	14 256
Trucha	ND	ND	3 147	6 799	6 478	5 841
Otras	81 232	57 377	125 532	145 194	198 781	217 924
Captura sin registro oficial a/	105 195	178 389	196 027	209 959	180 355	165 424
Consumo humano indirecto	468 877	303 099	272 492	256 406	269 977	283 948
Anchoveta industrial	257 744	117 660	49	19 254	7 678	1 695
Fauna de acompañamiento	12 105	1 517	4 355	2 845	2 651	8 572
Pescado no empacable	32 021	9 712	11 755	ND	ND	ND
Sardina industrial	167 007	174 210	256 333	234 307	259 648	273 681
Uso industrial	28 879	34 191	54 491	42 393	27 383	34 443
Algas y sargazos	25 518	29 570	51 721	41 288	26 581	32 851
Otras	3 361	4 621	2 770	1 105	802	1 592

**VOLUMEN DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO
POR DESTINO Y ESPECIE**

CUADRO 12.15

2a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2003

(Toneladas)

DESTINO ESPECIE	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	1 113 349	1 144 263	1 239 039	1 325 785	1 354 897	1 377 902
Consumo humano directo	896 626	906 574	915 438	900 667	968 223	1 037 100
Abulón	482	353	329	285	305	368
Almeja	7 319	6 005	10 774	7 686	13 660	11 778
Atún	117 579	123 642	103 366	133 042	150 665	166 435
Bagre	4 649	4 781	4 205	3 772	3 439	3 808
Bandera	7 883	6 811	7 204	7 903	7 096	7 556
Barilete	17 697	19 159	14 849	7 708	9 642	20 739
Bonito	2 612	4 089	2 148	1 650	1 646	1 646
Camarón	71 609	78 234	79 974	90 287	86 772	109 685
Caracol	1 258	2 156	2 110	2 068	1 756	1 993
Carpa	31 191	29 664	31 674	30 104	27 940	27 841
Cazón	6 432	5 541	5 695	5 538	5 064	5 805
Corvina	6 496	7 200	4 630	6 616	7 375	7 553
Charal	1 644	1 509	1 269	1 247	2 361	1 820
Erizo	1 063	1 972	2 748	2 252	2 065	1 829
Guachinango	6 544	6 191	5 886	5 858	6 074	6 744
Jaiba	19 387	19 119	20 515	18 485	15 915	16 821
Jurel	10 879	8 267	8 220	8 838	9 020	11 831
Langosta	2 026	1 838	2 655	2 356	2 798	2 814
Langostino	3 305	4 193	3 507	3 179	3 080	3 294
Lebrancha	6 631	7 227	7 895	7 599	6 062	4 547
Lisa	8 886	9 764	9 932	7 963	8 386	9 124
Macarela	22 990	31 715	19 324	3 813	10 434	11 412
Mero y similares	10 939	12 056	12 301	9 722	10 766	8 709
Mojarra	75 637	71 719	74 734	71 496	63 248	64 293
Ostión	34 661	41 716	51 315	52 273	51 095	49 893
Pargo	2 673	2 807	2 482	2 941	3 089	4 073
Peto	4 559	4 969	4 571	5 158	5 681	5 329
Pulpo	16 413	19 161	21 983	20 247	15 751	15 730
Robalo	4 629	5 404	4 878	6 047	7 330	9 447
Ronco	3 059	2 478	1 960	1 621	1 525	1 870
Sardina	80 816	85 361	110 066	111 033	147 391	151 292
Sierra	11 259	13 636	11 967	11 268	10 932	12 521
Tiburón	14 938	16 904	17 654	17 059	16 540	17 275
Trucha	5 908	6 698	6 464	6 328	7 096	7 723
Otras ^{a/}	155 435	129 447	130 526	127 947	158 328	153 345
Captura sin registro oficial a/	117 137	114 786	115 630	99 279	87 895	100 158
Consumo humano indirecto	208 722	211 400	293 910	385 948	362 583	317 912
Anchoveta industrial	605	4 616	6 157	334	3 316	2 340
Fauna de acompañamiento	11 352	8 284	6 597	7 111	6 538	7 078
Pescado no empacable	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sardina industrial	196 765	198 501	281 156	378 503	352 728	308 494
Uso industrial	8 001	26 289	29 691	39 170	24 091	22 890
Algas y sargazos	6 863	25 125	27 713	37 150	23 577	21 988
Otras	1 138	1 164	1 979	2 020	514	901

a/ Estimaciones realizadas por la fuente con base en investigaciones de campo.

FUENTE: Para 1980 y 1985: SEPECSA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2003: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, DF.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA
EN PESO VIVO SEGÚN ESPECIE
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Toneladas)**

CUADRO 12.16

AÑO	TOTAL	MOJARRA	CARPA	CHARAL	BAGRE	LOBINA	TRUCHA	CAMARÓN	LANGOS- TINO	OSTIÓN	OTROS a/
1980	80 592	18 608	4 432	4 028	1 058	857	44	ND	1 930	43 915	5 720
1985	133 309	53 724	16 549	7 395	1 565	1 564	393	35	3 370	42 667	6 047
1990	190 937	83 788	27 818	8 956	3 820	1 819	2 010	4 371	1 932	52 582	3 841
1995	157 574	76 128	25 882	2 398	2 710	962	2 659	15 867	72	30 486	410
1996	169 211	79 154	29 537	1 281	3 282	782	2 706	13 315	112	37 776	1 266
1997	173 878	83 132	24 848	1 330	2 816	1 006	1 512	17 570	130	40 381	1 153
1998	159 781	70 392	24 659	878	2 470	686	1 612	23 749	61	33 486	1 788
1999	166 336	66 330	22 060	894	2 440	674	2 363	29 120	51	40 504	1 900
2000	188 158	71 702	24 240	866	2 851	638	2 622	33 480	60	49 710	1 989
2001	196 723	68 476	21 037	841	2 294	569	3 309	48 014	51	50 565	1 567
2002	187 485	61 747	22 480	788	2 313	661	3 445	45 853	28	48 878	1 291
2003	207 776	61 516	22 189	812	2 516	848	3 734	62 361	43	48 291	5 466

a/ Incluye abulón, acocií, ajolote, almeja, atún, catán, mejillón, robaleta, rana, mojarra de agallas azules, pescado blanco y peces de ornato.

FUENTE: Para 1980: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 1994. Anexo.* México, DF, 1994.

Para 1985 a 2003: SAGARPA, CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años). México, DF.

**EMBARCACIONES PESQUERAS SEGÚN TIPO DE CAPTURA
Años seleccionados de 1980 a 2002**

CUADRO 12.17

AÑO	TOTAL	PESCA DE ALTURA					PESCA RIBERENA
		TOTAL	CAMARÓN	TÚNIDOS	SARDINA Y ANCHOVETA	ESCAMA	
1980	36 041	3 531	2 713	51	123	644	32 510
1985	51 903	3 472	2 554	79	129	710	48 431
1990	74 572	3 166	2 285	85	101	695	71 406
1995	74 903	3 262	2 235	96	81	850	71 641
1996	76 974	3 336	2 260	103	77	896	73 638
1997	105 786	2 979	1 971	100	69	839	102 807
1998 a/	105 795	2 988	1 971	109	69	839	102 807
1999 a/	105 795	2 988	1 971	109	69	839	102 807
2000	106 373	3 566	2 383	123	87	973	102 807
2001	106 425	3 618	2 407	132	89	990	102 807
2002	106 434	3 627	2 412	132	91	992	102 807

a/ Información del inventario nacional de embarcaciones que será actualizado al término del proceso de matriculación.

FUENTE: SAGARPA, CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca, 2002.* México, DF, 2003.

**VOLUMEN DE LA MATERIA PRIMA PROCESADA Y DE LA PRODUCCIÓN
OBTENIDA SEGÚN TIPO DE PROCESO INDUSTRIAL
DE PRODUCTOS PESQUEROS**

CUADRO 12.18

Años seleccionados de 1980 a 2002

(Toneladas)

ARO	TOTAL	CONGELADO	ENLATADO	REDUCCIÓN w/	OTROS PROCESOS w/
Materia prima procesada c/					
1980	791 966	122 755	138 993	525 461	4 757
1985	703 245	155 884	139 421	402 486	5 454
1990	632 940	183 697	141 750	297 523	9 970
1995	728 454	240 154	142 602	340 111	5 587
1996	830 451	292 129	169 125	362 710	6 487
1997	762 982	254 861	200 237	301 467	6 417
1998	631 471	224 332	164 210	237 010	5 919
1999	671 083	223 734	187 903	253 162	6 284
2000	779 390	247 903	182 509	342 180	6 798
2001	900 053	257 396	187 158	448 554	6 945
2002	953 839	273 091	240 464	433 392	6 892
Producción obtenida d/					
1980	273 170	90 519	66 366	114 553	1 732
1985	253 397	102 713	60 750	88 199	1 735
1990	260 624	125 071	69 131	64 193	2 229
1995	316 759	164 317	78 737	71 915	1 790
1996	381 803	204 274	97 601	78 048	1 880
1997	401 294	203 768	120 647	73 971	2 908
1998	324 574	169 652	100 060	51 962	2 900
1999	341 004	170 112	112 875	55 002	3 015
2000	373 757	190 809	106 057	73 534	3 357
2001	407 212	198 052	111 791	94 114	3 255
2002	451 903	210 006	147 083	91 903	2 911

a/ Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación, posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.

b/ Se refiere a diversas formas de procesamiento de productos pesqueros, que comprenden plantas e instalaciones rústicas deshidratadoras, ahumadoras, seco-saladoras y cocedoras.

c/ Se refiere a peso desembarcado.

d/ Se refiere a peso neto.

FUENTE: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca*, 2002. México, DF, 2003.

Industria

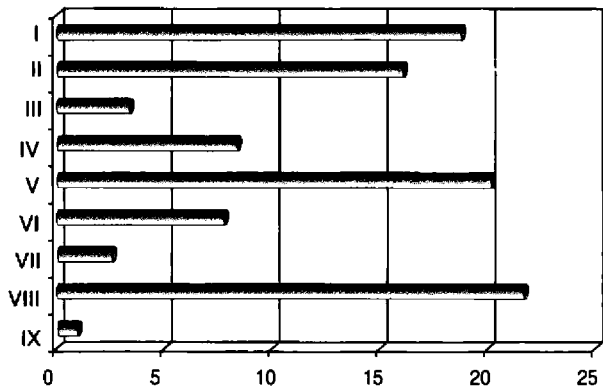
CAPÍTULO 13



Los datos que integran este capítulo presentan una referencia estadística general sobre los aspectos más relevantes de las actividades minera, manufacturera, construcción y eléctrica; para su conformación se recurrió a diversas instituciones públicas y privadas.

Sobre la minería se incorporan cifras de la producción de metales preciosos; metales industriales no ferrosos; metales y minerales siderúrgicos; y minerales no metálicos.

**Estructura Porcentual de los
Establecimientos Manufactureros
por División de Actividad Industrial
2004**



- I Productos alimenticios, bebidas y tabaco
- II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero
- III Industria de la madera y productos de la madera
- IV Papel, productos de papel, imprenta y editoriales
- V Sustancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico
- VI Productos de minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón
- VII Industrias metálicas básicas
- VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo
- IX Otras industrias manufactureras

De igual forma, se integran datos sobre reservas totales de crudo, líquidos del gas y gas seco; actividades de perforación de pozos y campos petroleros en explotación; así como de la producción de petróleo crudo y gas natural seco por región y activo integral.

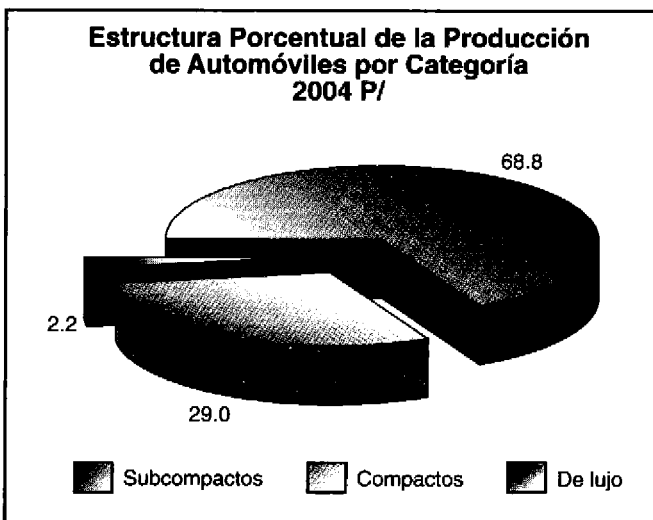
La industria manufacturera se caracteriza con información de la Encuesta Industrial Mensual, que abarca 205 clases de actividad. Al respecto, se encuentran cifras del número de establecimientos, valor de la producción y ventas. En todos los casos, la información se clasifica por división industrial.

Adicionalmente se proporciona estadística específica sobre algunas industrias, como la textil, de la cual se incluyen cifras relativas a producción de fibras para uso textil y su consumo nacional aparente. Asimismo, se presentan datos referentes a producción de petrolíferos y petroquímicos, consumo nacional de productos petrolíferos, ventas internas y precios al público. La industria química se cubre con estadística de la petroquímica secundaria por subrama de actividad.

En cuanto a la siderurgia se presentan cifras de producción de materias primas; metales básicos; laminados planos, no planos, piezas vaciadas y forjadas y tubos sin costura; productos derivados; y producción de acero por proceso y destino.

En lo que concierne a la rama automotriz, se incluyen datos relativos a la producción de automóviles, camiones, autobuses integrales y tractocamiones, así como de las ventas de cada segmento.

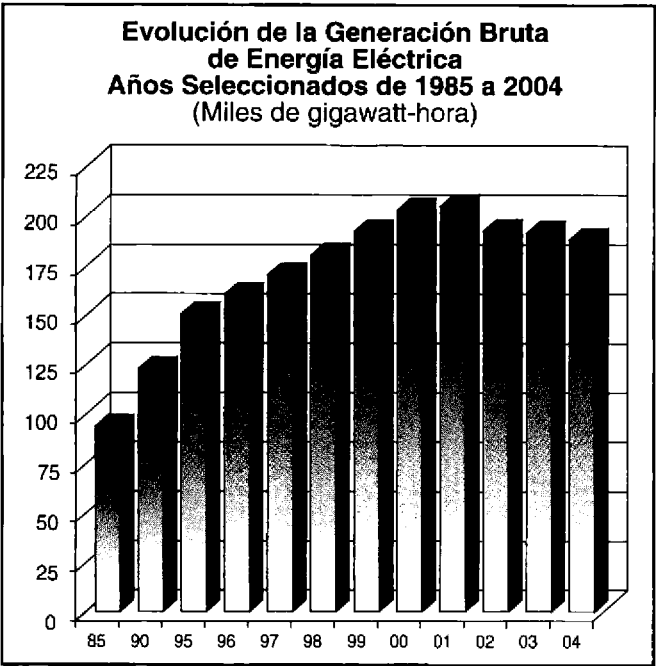
En forma similar, se incorporan datos de las principales características de la industria maquiladora de exportación.



Con referencia a la industria de la construcción, se incluye el valor nominal y real de la producción, desagregado por tipo de obra y nivel institucional. Por otro lado, para el sector eléctrico se consideran cifras de la capacidad efectiva y generación bruta de energía eléctrica, venta de energía, usuarios del servicio eléctrico y localidades con servicio.

Las fuentes de información para integrar este capítulo son instituciones públicas, como el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, Petróleos Mexicanos, la Secretaría de Energía y la Comisión Federal de Electricidad; diversas fuentes privadas, entre ellas, la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero, la Cámara Nacional de la Industria Textil, la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, AC, la Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, AC, la Asociación Nacional de la Industria Química, AC; así como el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

Las series incluidas cubren el periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2004, excepto en los casos en que no se contó con la información, principalmente, porque las instituciones fuente la dejaron de generar o porque al momento de integrar este Anuario, las cifras no habían sido liberadas.



**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
SEGÚN PRODUCTO**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 13.1

1a. Parte

AÑO	METALES PRECIOSOS (kg) a/		METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS (t) a/				
	ORO	PLATA	ANTIMONIO	ARSÉNICO	BISMUTO	CADMIO	COBRE
1980	6 096	1 472 557	2 176	5 250	770	1 791	175 399
1985	7 524	2 152 959	4 266	4 782	925	1 140	167 977
1990	8 548	2 351 561	2 614	4 809	733	1 973	298 695
1995	20 902	2 495 522	1 783	3 620	994	1 756	339 347
1996	24 083	2 536 465	984	2 943	1 071	1 814	327 976
1997	26 031	2 701 329	1 909	2 998	1 642	1 872	338 933
1998	25 982	2 868 099	1 301	2 573	1 204	1 739	344 756
1999	23 475	2 455 986	273	2 419	548	1 311	340 147
2000	25 822	2 746 852	52	2 522	1 113	1 298	338 999
2001	25 748	3 030 437	81	2 381	1 391	1 434	349 359
2002	23 596	3 146 257	153	1 946	1 126	1 389	314 820
2003	22 177	2 945 710	434	1 729	1 064	1 638	303 765
2004 P/	24 496	3 093 366	503	1 828	1 014	1 618	352 286

CUADRO 13.1

2a. Parte

AÑO	METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS (t) a/					
	ESTAÑO	MOLIBDENO	PLOMO	SELENIO	TUNGSTENO	ZINC
1980	60	74	145 549	46	266	238 231
1985	380	3 761	206 732	42	282	275 412
1990	7	2 001	177 279	12	183	322 487
1995	1	3 881	179 741	0	286	354 673
1996	2	4 211	167 115	0	189	348 329
1997	5	4 842	180 350	0	179	377 861
1998	5	5 949	171 610	0	130	371 898
1999	4	7 961	131 402	0	11	339 758
2000	4	6 886	160 607	0	0	358 576
2001	7	5 518	148 625	0	0	427 273
2002	12	3 427	138 749	0	0	431 663
2003	21	3 524	144 297	ND	ND	412 255
2004 P/	24	3 731	141 578	ND	ND	384 338

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
SEGÚN PRODUCTO**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 13.1
3a. Parte

AÑO	METALES Y MINERALES SIDERÚRGICOS (t)				MINERALES NO METÁLICOS (t) b/		
	CARBÓN MINERAL NO COQUIZABLE b/	COQUE b/	FERRO EN PELLETS a/	MANGANESO a/	AZUFRE c/	BARITA	CAOLÍN
1980	408 464	2 409 228	5 087 361	160 966	2 102 301	269 322	29 542
1985	2 440 350	2 389 971	5 161 144	150 647	2 019 753	467 693	37 975
1990	4 219 841	2 337 159	5 327 890	138 850	2 122 482	305 716	5 403
1995	7 391 059	2 147 602	5 625 110	140 661	882 414	248 369	6 824
1996	8 779 519	2 184 364	6 109 453	173 380	921 349	470 028	14 215
1997	8 509 976	2 139 376	6 279 783	192 825	923 352	236 606	10 666
1998	7 832 227	2 202 558	6 334 257	187 103	912 825	161 555	8 232
1999	8 767 000	2 227 531	6 885 217	169 107	855 483	157 953	9 177
2000	8 230 113	2 235 032	6 795 406	156 117	851 427	127 668	12 167
2001	6 986 022	2 065 483	5 269 820	99 751	878 180	142 018	94 410
2002	6 370 874	1 451 094	5 965 427	88 358	887 035	163 621	68 890
2003	6 648 257	1 462 106	6 759 198	114 550	1 051 968	287 451	28 272
2004 P/	6 450 594	1 445 052	6 889 538	135 893	1 121 546	306 668	16 241

CUADRO 13.1
4a. Parte

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS (t) b/						
	CELESTITA	DOLOMITA	FELDES-PATO	FLUORITA	FOSFORITA	GRAFITO	ARENA SILICA d/
1980	40 761	378 316	117 214	916 455	283 246	44 506	728 304
1985	32 320	318 111	432 031	697 410	645 299	35 378	976 173
1990	51 306	482 168	124 188	633 814	557 125	24 916	1 174 095
1995	138 340	931 770	121 780	522 657	622 359	34 388	1 292 265
1996	141 140	929 933	139 970	523 970	682 079	40 412	1 424 824
1997	134 707	902 710	155 760	552 840	713 662	47 982	1 564 348
1998	118 230	785 516	197 866	598 043	756 349	43 461	1 733 439
1999	164 682	415 284	262 241	557 106	950 649	27 781	1 700 527
2000	157 420	403 664	334 439	635 230	1 052 464	30 330	1 802 544
2001	145 789	670 799	329 591	619 468	787 283	21 442	1 720 211
2002	94 016	457 665	332 101	622 478	4 764	13 885	1 778 714
2003	130 329	565 896	346 315	756 258	5 500	8 730	1 689 042
2004 P/	87 610	1 158 929	364 166	842 698	350	14 769	2 055 940

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
SEGÚN PRODUCTO**

CUADRO 13.1

5a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS (1) b/					
	YESO	WOLLAS- TONITA	SAL	DIATÓMITA	SULFATO DE SODIO	SULFATO DE MAGNESIO
1980	1 708 924	20 905	ND	ND	ND	ND
1985	2 366 019	13 512	ND	ND	ND	ND
1990	2 814 439	499	ND	ND	ND	ND
1995	3 477 840	0	ND	ND	ND	ND
1996	3 758 923	2 524	ND	ND	ND	ND
1997	4 216 300	1 838	ND	ND	ND	ND
1998	3 993 305	41 264	8 412 063	ND	ND	ND
1999	3 799 419	44 126	8 235 621	ND	ND	ND
2000	3 558 119	30 836	8 884 370	ND	ND	ND
2001	3 721 505	26 342 R/	8 501 137	50 911 R/	507 000	20 287
2002	3 549 550	29 197 R/	7 801 948	48 029 R/	551 500	22 580
2003	3 779 659	31 234 R/	7 546 987	53 395 R/	586 100	27 100
2004 P/	4 840 099	28 224	8 565 520	59 818	608 000	28 100

NOTA: Comprende las actividades de extracción, beneficio, fundición y afinación. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Contenido metálico.

b/ Volumen del mineral.

c/ Incluye el obtenido mediante la extracción minera, así como de la refinación de petróleo crudo.

d/ Hasta 1999 la información corresponde a Sílice (arena para vidrio y cuarzo).

FUENTE: INEGI. *Estadística de la Industria Minerometalúrgica*.

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
SEGÚN PRODUCTO**

CUADRO 13.2

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	METALES PRECIOSOS			METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS			
		TOTAL	ORO	PLATA	TOTAL	ANTI- MONIO	ARSE- NICO	BISMUTO
1980	53 704	25 326	2 827	22 499	16 880	150	87	96
1985	396 384	129 766	20 619	109 147	142 160	2 770	1 072	2 459
1990	8 515 674	1 318 240	296 548	1 021 692	4 390 611	13 302	9 101	17 079
1995	21 117 222	4 356 354	1 676 340	2 680 014	11 037 462	57 263	19 438	51 630
1996	24 035 272	5 497 348	2 282 951	3 214 397	10 773 130	24 624	17 759	65 838
1997	26 600 093	5 575 152	2 199 983	3 375 169	12 591 693	32 516	18 843	95 135
1998	28 765 068	6 881 180	2 255 968	4 625 212	11 417 524	18 962	18 581	73 178
1999	28 276 394	5 954 846	2 022 578	3 932 269	10 958 799	3 632	18 377	34 989
2000	30 337 664	6 342 021	2 199 372	4 142 649	12 325 606	774	18 938	82 259
2001	27 448 404	6 086 352	2 094 421	3 991 931	10 458 220	1 079	17 642	104 331
2002	26 087 317	6 558 745	2 276 540	4 282 205	9 598 997	2 953	14 918	72 433
2003	30 535 009	7 840 535	2 805 997	5 034 538	11 617 521	10 826	14 794	73 427
2004 P/	42 883 305	11 129 212	3 628 571	7 500 641	18 992 712	16 449	14 566	78 227

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
SEGÚN PRODUCTO**

CUADRO 13.2

2a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de pesos)

AÑO	METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS							ZINC
	CADMI0	COBRE	ESTAÑO	MOLIB-DENO	PLOMO	SELENIO	TUNGS-TENO	
1980	232	8 671	26	37	3 232	21	87	4 242
1985	553	53 685	1 223	5 301	19 201	162	468	55 267
1990	40 140	2 272 102	131	34 386	505 578	459	3 113	1 495 221
1995	46 401	6 686 170	42	402 452	1 072 603	0	13 722	2 687 742
1996	37 278	5 995 082	112	264 691	1 368 773	0	13 068	2 985 905
1997	16 374	6 320 570	228	352 379	1 467 599	0	11 182	4 276 869
1998	9 921	5 481 621	245	388 883	1 566 114	0	9 362	3 850 659
1999	4 931	5 449 680	195	433 321	1 210 456	0	848	3 802 371
2000	4 502	6 233 073	207	364 108	1 458 603	0	0	4 163 143
2001	6 687	5 533 593	326	261 840	660 500 R/	0	0	3 872 222
2002	8 698	5 080 291	353	263 251	605 312 R/	0	0	3 550 788
2003	23 153	6 238 600	1 188	447 387	807 556	ND	ND	4 000 590
2004 P/	21 987	11 395 582	2 416	1 504 998	1 410 434	ND	ND	4 548 054

CUADRO 13.2

3a. Parte

AÑO	METALES Y MINERALES SIDERÚRGICOS					MINERALES NO METÁLICOS	
	TOTAL	CARBÓN MINERAL NO COQUI-ZABLE	COQUE	FIERRO EN PELLETS	MANGA-NESO	TOTAL	AZUFRE a/
1980	5 160	65	1 361	3 180	574	6 338	3 442
1985	38 284	390	1 350	31 768	4 775	86 174	63 222
1990	1 449 645	316 488	590 629	449 386	92 942	1 357 178	749 070
1995	3 921 305	1 065 757	1 853 750	773 438	228 360	1 802 102	363 122
1996	5 394 193	1 571 680	2 521 199	968 608	332 706	2 370 602	447 432
1997	5 935 670	1 643 490	2 766 539	1 139 879	385 762	2 497 578	467 686
1998	6 632 768	1 714 373	3 171 979	1 319 109	427 306	3 833 596	533 243
1999	7 444 688	2 101 708	3 395 990	1 555 910	391 081	3 918 060	523 031
2000	7 670 336	2 293 568	3 426 474	1 591 993	358 300	3 999 701	514 675
2001	6 517 248	2 111 876	3 119 086	1 192 086	94 200 R/	4 386 584	576 402
2002	5 815 408	2 030 078	2 257 259	1 447 571	80 500 R/	4 114 167	602 474
2003	6 498 235	2 293 050	2 150 497	1 930 157	124 531	4 578 719	487 679
2004 P/	7 548 322	2 394 083	2 694 247	2 279 121	180 871	5 213 060	485 651

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN MINEROMETALÚRGICA
SEGÚN PRODUCTO**

CUADRO 13.2

4a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de pesos)

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS						
	BARITA	CAOLÍN	CELESTITA	DOLOMITA	FELDES-PATO	FLUORITA	FOSFORITA
1980	271	2	71	23	189	1 921	144
1985	5 061	3	388	19	1 630	14 258	329
1990	62 324	1 509	10 821	73 772	12 862	225 839	51 118
1995	126 028	4 437	54 076	185 422	28 891	399 105	117 097
1996	277 173	10 470	63 431	185 057	49 253	492 138	169 451
1997	144 975	8 677	69 781	179 639	57 155	536 814	203 651
1998	115 152	7 646	59 743	156 318	85 190	670 452	268 640
1999	117 241	8 913	80 837	82 642	115 906	718 469	365 788
2000	93 560	10 969	84 528	80 329	146 457	811 995	378 319
2001	106 066	66 654	76 531	133 489	142 301	645 585	283 949
2002	126 452	52 583	51 096	91 075	164 016	649 543	1 779
2003	388 979	29 261	84 297	46 664	173 158	638 350	1 870
2004 P/	471 583	20 402	53 399	95 565	189 366	738 649	124

CUADRO 13.2

5a. Parte y última

AÑO	MINERALES NO METÁLICOS						
	ARENA SÍLICA b/	YESO	WOLLAS- TONITA	SAL	DIATO- MITA	SULFATO DE SODIO	SULFATO DE MAG- NESIO
1980	109	85	6	ND	ND	ND	ND
1985	146	118	157	ND	ND	ND	ND
1990	57 871	88 542	213	ND	ND	ND	ND
1995	147 439	318 389	0	ND	ND	ND	ND
1996	193 112	399 899	3 276	ND	ND	ND	ND
1997	233 940	493 763	2 466	ND	ND	ND	ND
1998	304 172	545 491	64 761	925 015	ND	ND	ND
1999	302 209	528 001	71 669	943 151	ND	ND	ND
2000	297 136	459 091	49 480	1 007 891	ND	ND	ND
2001	358 148	450 414	51 400	952 042	90 900	389 579	17 585
2002	374 971	464 459	57 900	904 168	119 300	402 661	21 174
2003	675 617	316 128	68 715	974 316	114 210	542 143	26 423
2004 P/	842 333	416 212	67 463	1 052 677	128 190	604 960	27 285

NOTA: Los valores están calculados con base en las cotizaciones internacionales, excepto oro y plata, cuyos precios son proporcionados por BANXICO. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Incluye el valor de lo obtenido en la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo.

b/ Hasta 1999 la información corresponde a Sílice (arena para vidrio y cuarzo).

FUENTE: INEGI. *Estadística de la Industria Minerometalúrgica*.

**VOLUMEN DE LAS RESERVAS TOTALES
Y PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS**

CUADRO 13.3

Años seleccionados de 1980 a 2005

(Millones de barriles de petróleo crudo equivalente)

AÑO	RESERVAS TOTALES a/				PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS
	TOTAL	CRUDO	LÍQUIDOS DEL GAS b/	GAS SECO	
1980	60 126	44 161	3 063	12 902	1 015
1985	71 750	49 260	7 150	15 340	1 317
1990	66 450	45 250	6 733	14 467	1 268
1995	63 220	43 127	6 648	13 445	1 293
1996	62 058	42 146	6 650	13 262	1 413
1997	60 900	42 072	6 400	12 428	1 504
1998	60 160	41 392	6 430	12 338	1 490
1999	57 741	41 064	5 875	10 803	1 434
2000	58 204	41 495	6 036	10 673	1 469
2001	56 154	39 918	5 574	10 662	1 494
2002	52 951	38 286	4 927	9 738	1 508
2003	50 032	36 266	4 384	9 382	1 587
2004	48 041	34 389	4 229	9 423	1 611
2005	46 914	33 312	4 248	9 354	ND

NOTA: Hasta 1998 las cifras se refieren a millones de barriles; para producción de hidrocarburos es hasta 1997. A partir de 1999 y 1998, respectivamente, las cifras corresponden a millones de barriles de petróleo crudo equivalente (MMbpcr) y no son comparables con los años anteriores, debido a que la producción está evaluada con distintos métodos, los cuales involucran procedimientos y factores de conversión aceptados por la industria petrolera internacional.

a/ Cifras al inicio de cada año. Comprende reservas probadas, probables y posibles.

b/ Incluye condensados.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE PERFORACIÓN
DE POZOS Y EXPLOTACIÓN DE CAMPOS**

CUADRO 13.4

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	POZOS PERFO- RADOS a/	POZOS TERMINADOS							EQUIPOS DE PERFO- RACIÓN
		TOTAL	EXPLORATORIOS			EN DESARROLLO			
			TOTAL	PRODUC- TIVOS	IMPRO- DUCTIVOS	TOTAL	PRODUC- TIVOS	IMPRO- DUCTIVOS	
1980	422	432	83	35	48	349	291	58	217
1985	303	288	69	19	50	219	178	41	200
1990	132	106	43	14	29	63	59	4	92
1995	104	101	10	6	4	91	88	3	33
1996	118	114	10	6	4	104	97	7	39
1997	130	121	10	7	3	111	106	5	48
1998	233	203	21	13	8	182	178	4	60
1999	234	234	22	9	13	212	193	19	42
2000	285	247	37	21	16	210	191	19	43
2001	449	459	53	28	25	406	370	36	50
2002	447	459	55	27	28	404	355	49	70
2003	653	593	88	53	35	505	455	50	101
2004	733	727	103	42	61	624	581	43	132

CUADRO 13.4

2a. Parte y última

AÑO	KILÓMETROS PERFORADOS	PROFUN- DIDAD PROME- DIO POR POZO (m) b/	CAMPOS DESCUBIERTOS			CAMPOS EN PRODUC- CIÓN	POZOS EN EXPLO- TACIÓN c/	PRODUCCIÓN PROMEDIO DE HIDRO- CARBU- ROS TOTA- LES POR POZO (bd)
			TOTAL	ACEITE	GAS			
1980	1 251	2 965	34	28	6	323	4 706	589
1985	1 111	3 668	7	5	2	288	4 211	857
1990	448	3 928	10	7	3	348	4 732	742
1995	375	3 538	1	1	0	345	4 620	767
1996	459	3 730	1	1	0	347	4 718	818
1997	527	3 507	0	0	0	339	4 663	852
1998	728	3 907	6	2	4	324	4 551	897
1999	706	3 062	5	0	5	313	4 269	920
2000	782	2 838	6	1	5	299	4 184	959
2001	1 098	2 359	20	1	19	301	4 435	923
2002	1 186	2 478	18	1	17	309	4 590	900
2003	1 793	2 904	37	13	24	340	4 941	880
2004	2 106	2 704	27	9	18	355	5 286	833

a/ Pozos perforados hasta el objetivo.

b/ Se refiere a la profundidad promedio de los pozos perforados hasta el objetivo.

c/ A partir de 2000 es promedio anual.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO
CRUDO SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO**
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 13.5

1a. Parte

AÑO	TOTAL	REGIÓN SUR							CHILAPILLA-JOSÉ COLOMO
		TOTAL	SAMARIA-SITIO GRANDE	JUJO-TECOMINOACÁN	BELLOTA-CHIN-CHORRO	LUNA	MUSPAC	CINCO PRESIDENTES	
1990	2 548.0	650.5	170.1	205.1	100.9	51.8	61.0	61.5	0.2
1995	2 617.2	584.4	142.3	183.7	99.7	73.1	43.3	41.9	0.5
1996	2 858.3	629.9	171.2	180.9	107.1	79.3	50.4	40.6	0.4
1997	3 022.2	626.9	178.0	176.4	100.9	80.4	49.1	41.5	0.7
1998	3 070.5	620.8	196.8	154.7	98.0	80.2	46.2	43.9	1.0
1999	2 906.0	587.2	194.9	140.7	87.8	79.6	43.7	39.4	1.1
2000	3 012.0	549.6	189.9	132.1	83.8	68.8	37.0	37.3	0.7
2001	3 127.0	508.7	180.6	118.6	78.5	67.8	31.9	30.7	0.7
2002	3 177.1	498.2	161.9	111.6	90.2	69.5	29.1	34.3	1.6
2003	3 370.9	483.3	166.1	100.1	95.3	58.8	23.1	37.3	2.5

CUADRO 13.5

2a. Parte

AÑO	REGIÓN NORTE					REGIÓN MARINA NORESTE			
	TOTAL	POZARICA	ALTA-MIRA	VERACRUZ	BURGOS	TOTAL	CANTARELL	KU-MALOOB-ZAAP	EKBALAM
1990	103.8	50.3	42.1	11.2	0.2	1 225.3	1 011.5	208.5	5.3
1995	95.3	46.8	44.1	4.4	ND	1 215.9	961.1	197.5	57.3
1996	96.3	45.6	46.3	4.4	ND	1 352.6	1 074.2	230.4	48.0
1997	96.3	44.8	47.5	4.0	ND	1 540.2	1 207.5	295.6	37.1
1998	92.4	43.8	45.3	3.3	ND	1 641.5	1 312.4	285.1	44.0
1999	81.0	37.4	41.5	2.1	ND	1 554.3	1 227.6	281.5	45.2
2000	77.5	36.3	39.2	1.9	ND	1 763.2	1 438.4	284.6	40.2
2001	78.5	35.9	41.0	1.6	ND	1 985.8	1 698.9	247.0	40.0
2002	74.9	34.0	39.4	1.5	ND	2 151.6	1 878.6	241.7	31.3
2003	73.6	35.7	36.5	1.5	ND	2 416.3	2 096.2	288.0	32.2

CUADRO 13.5

3a. Parte y última

AÑO	REGIÓN MARINA SUROESTE			
	TOTAL	ABKATUN	POCCHUC	LITORAL TABASCO
1990	568.4	347.3	218.3	2.9
1995	721.6	477.0	238.5	6.0
1996	779.5	470.0	262.8	46.7
1997	758.9	442.5	237.8	78.6
1998	715.7	407.4	228.1	80.1
1999	683.5	362.3	251.1	70.2
2000	621.7	343.2	214.3	64.2
2001	554.0	313.4	183.4	57.3
2002	452.2	252.7	154.1	45.4
2003	397.6	221.4	137.6	38.6

NOTA: A partir de 2004, la estructura administrativa de PEMEX exploración y producción cambió a activos integrales, razón por la cual las cifras de años anteriores no son comparables. La nueva estructura se presenta en el cuadro 13.6.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO
CRUDO SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO INTEGRAL**
De 1994 a 2004

(Miles de barriles diarios)

CUADRO 13.6

1a. Parte

AÑO	TOTAL	REGIÓN SUR					
		TOTAL	CINCO PRE- SIDENTES	BELLOTA- JUJO	MACUS- PANA	MUSPAG	SAMARIA- LUNA
1994	2 685.1	585.7	49.7	278.5	0.4	69.4	187.7
1995	2 617.1	584.4	41.9	283.4	0.5	67.9	190.8
1996	2 858.3	629.9	40.6	288.0	0.4	72.8	228.1
1997	3 022.2	626.9	41.5	277.3	0.7	71.2	236.2
1998	3 070.5	620.8	43.9	252.6	1.0	71.7	251.5
1999	2 906.0	587.2	39.4	228.5	1.1	67.7	250.4
2000	3 012.0	549.6	37.3	215.9	0.7	59.7	236.0
2001	3 127.0	508.7	30.7	197.1	0.7	54.0	226.3
2002	3 177.1	498.4	34.3	201.8	1.6	48.2	212.3
2003	3 370.9	483.3	37.3	195.4	2.5	42.2	205.9
2004	3 382.9	472.7	37.7	212.3	4.9	36.1	181.6

CUADRO 13.6

2a. Parte

AÑO	REGIÓN NORTE			REGIÓN MARINA NORESTE		
	TOTAL	POZA RICA- ALTAMIRA	VERACRUZ	TOTAL	CANTA- RELL	KU-MALOOB- ZAAP
1994	97.7	93.0	4.8	1 287.9	1 092.8	195.1
1995	95.2	90.9	4.4	1 215.9	1 011.4	204.5
1996	96.3	91.8	4.4	1 352.6	1 112.2	240.4
1997	96.3	92.3	4.0	1 540.2	1 236.7	303.5
1998	92.4	89.1	3.3	1 641.5	1 348.6	293.0
1999	81.0	78.9	2.1	1 554.3	1 265.6	288.7
2000	77.5	75.5	1.9	1 763.2	1 471.1	292.1
2001	78.5	77.0	1.6	1 985.8	1 731.0	254.8
2002	74.9	73.4	1.5	2 151.6	1 902.3	249.3
2003	73.6	72.1	1.5	2 416.3	2 122.8	293.6
2004	81.2	79.5	1.7	2 440.8	2 136.4	304.4

CUADRO 13.6

3a. Parte y última

AÑO	REGIÓN MARINA SUROESTE		
	TOTAL	ABKATÚN- POL-CHUC	LITORAL TABASCO
1994	713.8	711.5	2.3
1995	721.6	715.6	6.0
1996	779.5	732.8	46.7
1997	758.9	680.3	78.6
1998	715.7	635.5	80.1
1999	683.5	613.3	70.2
2000	621.7	557.5	64.2
2001	554.0	496.8	57.3
2002	452.2	406.8	45.4
2003	397.6	359.0	38.6
2004	388.2	321.8	66.4

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico, 2005*. México, DF, 2005.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL
SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO**

CUADRO 13.7

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pies cúbicos diarios)

AÑO	TOTAL	REGIÓN SUR							
		TOTAL	SAMARIA-SITIO GRANDE	JUJO-TECOMINOACÁN	BELLOTA-CHINCHORRO	LUNA	MUSPAC	CINCO PRESIDENTES	CHILAPI-LLA-JOSÉ COLOMO
1990	3 651.5	2 059.0	269.9	344.1	180.3	225.0	706.1	120.8	213.0
1995	3 759.3	1 832.2	206.5	312.6	159.4	242.8	678.0	66.7	166.0
1996	4 195.0	1 989.7	233.1	325.3	173.0	253.4	758.8	58.3	187.9
1997	4 467.2	2 045.6	247.7	310.4	161.5	261.6	825.2	60.3	178.9
1998	4 790.7	2 067.2	289.1	273.6	161.0	266.8	844.7	53.8	178.2
1999	4 790.6	1 996.3	312.3	230.9	138.4	283.2	822.2	49.7	159.7
2000	4 679.4	1 856.9	315.8	213.3	122.2	259.3	756.7	47.6	142.0
2001	4 510.7	1 743.2	315.8	203.0	107.4	239.1	698.5	43.9	135.6
2002	4 423.5	1 703.8	285.9	179.8	112.5	250.6	686.2	56.5	132.4
2003	4 498.4	1 630.0	294.8	162.7	113.8	211.3	641.2	58.7	147.5

CUADRO 13.7

2a. Parte

AÑO	REGIÓN NORTE					REGIÓN MARINA NORESTE			
	TOTAL	POZA RICA	ALTA-MIRA	VERA-CRUZ	BURGOS	TOTAL	CANTA-RELL	KU-MA-LOOB-ZAAP	EK-BA-LAM
1990	474.9	44.7	62.4	122.4	245.4	569.0	429.2	135.5	5.2
1995	548.4	55.6	63.6	127.2	302.0	546.9	420.5	105.5	20.9
1996	642.6	57.9	63.5	135.0	386.2	581.9	442.8	120.0	19.1
1997	773.2	57.5	67.1	161.8	486.9	639.8	476.0	146.9	16.9
1998	1 037.6	57.5	69.5	175.3	735.3	685.9	517.2	151.0	17.7
1999	1 224.5	50.2	65.9	137.6	970.8	648.2	483.5	146.6	18.1
2000	1 265.6	49.4	64.6	148.5	1 003.1	737.2	550.8	168.2	18.2
2001	1 237.7	49.6	62.8	135.7	989.7	794.2	621.5	152.5	20.2
2002	1 267.9	45.0	62.1	153.9	1 006.9	831.2	688.0	124.9	18.3
2003	1 346.7	46.1	64.7	205.2	1 030.7	940.5	769.7	153.0	17.8

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL
SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO**
Años seleccionados de 1990 a 2003

(Millones de pies cúbicos diarios)

CUADRO 13.7

3a. Parte y última

AÑO	REGIÓN MARINA SUROESTE			
	TOTAL	ABKA-TÚN	POL-CHUC	LITORAL TABASCO
1990	548.6	316.1	226.1	6.5
1995	831.7	571.1	248.1	12.5
1996	980.8	607.6	267.5	105.6
1997	1 008.6	556.0	268.1	184.5
1998	999.9	542.0	286.5	171.5
1999	921.6	487.9	292.9	140.7
2000	819.7	438.0	254.1	127.7
2001	735.6	405.8	215.1	114.6
2002	620.6	342.9	177.4	100.3
2003	581.3	337.5	156.9	87.0

NOTA: A partir de 2004, la estructura administrativa de PEMEX exploración y producción cambió a activos integrales; razón por la cual las cifras de años anteriores no son comparables. La nueva estructura se presenta en el cuadro 13.8.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL
SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO INTEGRAL**
De 1994 a 2004

(Millones de pies cúbicos diarios)

CUADRO 13.8

1a. Parte

AÑO	TOTAL	REGIÓN SUR				
		TOTAL	CINCO PRE-SIDENTES	BELLOTA-JUJO	MACUS-PANA	MUSPAC SAMARIA-LUNA
1994	3 624.7	1 806.9	77.9	452.2	147.1	689.0 440.7
1995	3 759.3	1 832.2	66.7	471.9	166.0	731.1 396.5
1996	4 195.0	1 989.7	58.3	498.3	187.9	811.1 434.1
1997	4 467.2	2 045.6	60.3	471.8	178.9	870.7 463.8
1998	4 790.7	2 067.2	53.8	434.6	178.2	894.5 506.1
1999	4 790.6	1 996.3	49.7	369.3	159.7	870.7 546.9
2000	4 679.4	1 856.9	47.6	335.6	142.0	804.0 527.8
2001	4 510.6	1 743.2	43.9	310.3	135.6	738.4 514.9
2002	4 423.5	1 703.8	56.5	292.2	132.4	725.7 497.0
2003	4 498.4	1 630.0	58.7	276.6	147.5	686.0 461.2
2004	4 572.9	1 495.1	67.8	276.6	179.6	558.1 412.9

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL
SEGÚN REGIÓN Y ACTIVO INTEGRAL**

De 1994 a 2004

(Millones de pies cúbicos diarios)

CUADRO 13.8

2a. Parte

AÑO	REGIÓN NORTE				REGIÓN MARINA NORESTE		
	TOTAL	BURGOS	VERACRUZ	POZA RICA- ALTAMIRA	TOTAL	CANTA- RELL	KU-MALOOB- ZAAP
1994	479.2	238.3	120.0	120.9	562.6	462.6	100.0
1995	548.4	302.0	127.2	119.2	546.9	438.3	108.6
1996	642.6	386.2	135.0	121.4	581.9	458.4	123.5
1997	773.2	486.9	161.8	124.5	639.8	490.2	149.6
1998	1 037.6	735.3	175.3	127.0	685.9	532.3	153.7
1999	1 224.5	970.8	137.6	116.1	648.2	499.8	148.4
2000	1 265.6	1 003.1	148.5	114.0	737.2	567.1	170.1
2001	1 237.7	989.7	135.7	112.4	794.2	639.7	154.5
2002	1 267.9	1 006.9	153.9	107.1	831.2	704.3	126.8
2003	1 346.7	1 030.7	205.2	110.8	940.5	786.1	154.4
2004	1 527.8	1 094.5	313.8	119.5	947.5	789.1	158.4

CUADRO 13.8

3a. Parte y última

AÑO	REGIÓN MARINA SUROESTE		
	TOTAL	ABKATÚN- POL-CHUC	LITORAL TABASCO
1994	776.0	773.7	2.3
1995	831.7	819.1	12.5
1996	980.8	875.1	105.6
1997	1 008.6	824.1	184.5
1998	999.9	828.5	171.5
1999	921.6	780.9	140.7
2000	819.7	692.1	127.7
2001	735.6	621.0	114.6
2002	620.6	520.3	100.3
2003	581.3	494.3	87.0
2004	602.6	456.1	146.5

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico, 2005*. México, DF, 2005.

**ESTABLECIMIENTOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 13.9

1a. Parte

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUS- TRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUC- TOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPREN- TAS Y EDITORIALES
1980	1 220	476	136	16	96
1985	1 159	434	133	15	95
1990	3 095	577	485	84	205
1995	6 797	1 175	1 298	279	510
1996	6 673	1 168	1 279	272	492
1997	6 446	1 146	1 226	256	483
1998	6 231	1 131	1 168	236	473
1999	5 933	1 100	1 059	222	468
2000	5 805	1 069	1 028	209	466
2001	5 713	1 056	991	205	463
2002	5 587	1 033	965	200	460
2003	5 401	1 001	911	187	447
2004	5 182	972	835	177	435

CUADRO 13.9

2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMI- CAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERA- LES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	132	65	107	169	23
1985	125	64	106	165	22
1990	653	193	119	722	57
1995	1 272	524	162	1 505	72
1996	1 239	517	159	1 475	72
1997	1 213	486	155	1 411	70
1998	1 189	467	151	1 350	66
1999	1 148	446	144	1 287	59
2000	1 137	436	141	1 261	58
2001	1 130	431	137	1 243	57
2002	1 110	425	136	1 203	55
2003	1 073	416	136	1 176	54
2004	1 047	407	133	1 123	53

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Miles de pesos)

CUADRO 13.10
1a. Parte

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUS- TRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUC- TOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPREN- TAS Y EDITORIALES
1980	708 667	168 170	32 472	3 957	41 336
1985	6 887 464	1 829 610	252 941	28 854	452 170
1990	166 096 280	34 657 328	7 286 465	846 910	7 444 445
1995	569 587 484	148 369 890	26 344 288	3 524 135	33 089 734
1996	825 668 558	207 063 423	38 262 880	5 092 607	40 039 153
1997	1 001 281 726	235 120 472	47 886 562	6 571 748	46 056 409
1998	1 198 882 345	279 104 375	54 458 821	7 739 665	55 622 215
1999	1 359 760 169	325 043 328	60 210 370	8 703 049	65 307 181
2000	1 555 815 365	362 439 954	64 785 797	9 336 608	74 523 748
2001	1 549 864 651	389 572 923	60 620 022	8 617 320	73 698 331
2002	1 583 451 598	415 523 335	60 764 303	8 988 576	73 303 542
2003	1 663 383 043	447 642 250	60 768 180	8 966 612	76 255 904
2004	1 885 470 935	490 746 939	65 972 259	10 140 360	83 004 477

CUADRO 13.10
2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMI- CAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERA- LES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	87 552	49 602	142 434	182 240	904
1985	988 258	536 170	1 398 590	1 392 161	8 710
1990	34 199 207	8 849 107	21 812 045	50 418 947	581 826
1995	111 774 871	24 026 788	56 792 569	164 309 381	1 355 828
1996	150 100 726	35 756 181	80 869 454	266 511 870	1 972 264
1997	179 974 933	43 137 868	98 228 120	341 842 330	2 463 284
1998	212 749 904	55 612 499	106 951 844	423 579 725	3 063 297
1999	243 466 701	65 489 285	107 858 250	480 196 935	3 485 070
2000	272 392 810	74 380 257	121 511 641	572 825 618	3 618 932
2001	271 827 326	74 422 955	108 481 926	559 182 452	3 441 396
2002	279 351 603	79 222 034	112 714 264	549 917 888	3 666 053
2003	301 695 554	84 557 719	137 739 401	541 826 535	3 930 898
2004	336 075 522	89 552 180	212 570 181	592 442 657	4 956 360

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: INEGI. *Encuesta Industrial Mensual*.

VALOR DE LAS VENTAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 13.11

1a. Parte

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUS- TRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUC- TOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPREN- TAS Y EDITORIALES
1980	690 992	167 457	31 365	3 538	38 406
1985	6 746 926	1 816 528	252 890	28 010	426 304
1990	163 615 270	34 398 428	7 167 477	827 906	7 489 386
1995	559 375 878	143 953 415	26 482 451	3 441 475	31 921 811
1996	805 911 243	202 212 248	38 040 209	4 906 447	38 868 377
1997	980 861 433	230 198 650	47 706 575	6 318 258	44 786 228
1998	1 173 223 785	276 104 044	53 761 573	7 451 236	53 983 752
1999	1 337 587 248	319 429 410	58 971 804	8 594 414	63 720 615
2000	1 532 815 632	356 907 936	63 412 227	9 177 482	72 251 853
2001	1 528 081 748	384 665 440	59 720 317	8 532 612	71 731 000
2002	1 556 274 935	410 912 725	59 233 622	8 782 740	71 390 334
2003	1 637 561 673	447 555 915	59 506 397	8 884 380	74 054 555
2004	1 850 497 342	485 678 367	65 437 782	9 942 917	80 860 977

CUADRO 13.11

2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMI- CAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO. PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERA- LES NO METÁLICOS. EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS. MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	84 915	44 671	142 887	176 849	904
1985	944 203	519 867	1 310 024	1 440 570	8 530
1990	33 238 448	8 656 224	21 273 308	49 999 251	564 842
1995	108 496 332	23 838 811	56 451 770	163 453 339	1 336 474
1996	145 500 229	34 785 762	79 609 891	260 138 388	1 849 692
1997	175 800 135	42 488 735	97 080 942	334 161 774	2 320 136
1998	204 977 518	54 312 865	104 666 312	415 051 464	2 915 021
1999	231 446 719	64 305 145	106 380 938	481 255 358	3 482 845
2000	260 798 068	73 568 141	119 975 881	573 036 886	3 687 158
2001	261 006 877	73 853 744	107 795 264	557 342 716	3 433 778
2002	268 974 458	78 416 356	111 987 045	543 126 762	3 450 893
2003	290 849 581	83 423 314	134 116 784	535 561 943	3 608 804
2004	323 763 228	89 022 699	204 003 211	587 639 815	4 148 346

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE FIBRAS BLANDAS
PARA USO TEXTIL SEGÚN TIPO DE FIBRA**
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Toneladas)

CUADRO 13.12

1a. Parte

AÑO	TOTAL	ALGODÓN	LANA a/	FIBRAS QUÍMICAS b/				
				TOTAL	ARTIFICIALES			
					TOTAL	ACETATO FILAMENTO TEXTIL	ACETATO FIBRA CORTA Y MECHAS	RAYÓN FILAMENTO TEXTIL
1985	521 281	210 780	3 128	307 373	17 608	7 028	7 506	3 074
1990	511 924	177 100	2 341	332 483	21 903	6 014	12 448	3 441
1995	697 044	192 720	1 375	502 949	26 698	7 065	15 167	4 466
1996	804 806	253 000	1 350	550 456	26 951	7 754	14 591	4 606
1997	777 314	199 100	1 300	576 914	28 664	9 005	15 155	4 504
1998	759 811	218 900	900	540 011	30 320	9 598	16 190	4 532
1999	674 276	132 000	920	541 356	24 749	9 853	11 323	3 573
2000	627 328	73 040	920	553 368	25 577	8 927	13 651	2 999
2001	604 313	95 467	855	507 991	29 203	9 624	18 846	733
2002	539 632	42 522	731	496 379	31 486	13 927	17 559	0
2003 P/	435 001	ND	ND	435 001	29 635	15 648	13 987	0

CUADRO 13.12

2a. Parte y última

AÑO	FIBRAS QUÍMICAS b/						
	SINTÉTICAS						
	TOTAL	ACRÍLICA	NAILON FILA- MENTO TEXTIL	NAILON FIBRA CORTA	POLIÉSTER FILAMENTO TEXTIL	POLIÉSTER FIBRA CORTA	POLIPRO- PILENO FILAMENTO Y FIBRA
1985	289 765	82 896	20 445	3 731	98 401	75 491	8 801
1990	310 580	97 392	30 075	1 148	75 491	99 354	7 120
1995	476 251	163 303	30 246	157	95 718	178 210	8 617
1996	523 505	178 539	31 072	20	107 463	197 786	8 625
1997	548 250	188 846	32 006	0	111 351	207 431	8 616
1998	509 691	158 504	33 954	0	117 546	191 062	8 625
1999	516 607	144 326	33 251	0	128 066	202 339	8 625
2000	527 791	141 842	37 311	0	127 061	212 952	8 625
2001	478 788	132 995	28 318	0	120 557	188 293	8 625
2002	464 893	131 621	48 666	0	119 981	156 000	8 625
2003 P/	405 366	131 084	37 555	0	108 248	119 854	8 625

a/ Equivalente a lana limpia.

b/ Excluye las fibras para uso industrial.

FUENTE: CANAINTEX. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.

ANIQ. *Anuario* (varios años). México, DF.

**CONSUMO NACIONAL APARENTE DE FIBRAS
BLANDAS PARA USO TEXTIL**
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Toneladas)

CUADRO 13.13

1a. Parte

AÑO	TOTAL	ALGODÓN				LANA	
		TOTAL	PRODUC- CIÓN NA- CIONAL	IMPOR- TACIÓN	EXPOR- TACIÓN	TOTAL	PRODUC- CIÓN NA- CIONAL a/
1985	441 351	142 052	210 780	13 931	82 659	10 295	3 128
1990	498 111	173 237	177 100	55 571	59 434	6 763	2 341
1995	770 990	223 552	192 720	129 323	98 491	4 148	1 375
1996	1 130 741	362 323	253 000	200 900	91 577	6 656	1 350
1997	696 329	403 058	199 100	283 169	79 211	8 280	1 300
1998	876 364	590 102	218 900	415 584	44 382	8 124	900
1999	493 120	365 224	132 000	302 826	69 602	7 670	920
2000	511 448	489 328	73 040	466 944	50 656	10 122	920
2001	491 327	495 324	95 467	440 349	40 492	8 215	855
2002	579 898	494 183	42 522	495 467	43 806	7 558	731
2003 P/	525 238	427 776	ND	463 299	35 523	6 267	ND

CUADRO 13.13

2a. Parte y última

AÑO	LANA		FIBRAS QUÍMICAS			
	IMPOR- TACIÓN	EXPOR- TACIÓN	TOTAL	PRODUC- CIÓN NA- CIONAL	IMPOR- TACIÓN	EXPOR- TACIÓN
1985	7 176	9	289 004	307 373	17 584	35 953
1990	4 422	NS	318 111	332 483	76 763	91 135
1995	4 057	1 284	543 290	502 949	356 324	315 983
1996	5 836	530	761 762	550 456	508 971	295 665
1997	7 318	338	284 991	576 914	ND	291 923
1998	7 418	194	278 138	540 011	ND	261 873
1999	7 186	436	120 226	541 356	ND	421 130
2000	9 981	779	11 998	553 368	ND	541 370
2001	7 919	559	-12 212	507 991	ND	520 203
2002	7 214	387	78 157	496 379	ND	418 222
2003 P/	6 880	613	91 195	435 001	ND	343 806

a/ Equivalente a lana limpia.

FUENTE: INEGI. *Anuario Estadístico de Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.CANAITEX. *Memoria Estadística* (varios años). México, DF.ANIQ. *Anuario* (varios años). México, DF.

CAPACIDAD DE REFINACIÓN DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS
CUADRO 13.14
Años seleccionados de 1980 a 2004
1a. Parte

(Miles de barriles diarios)

AÑO	DESTILACIÓN ATMOSFÉRICA DE CRUDO	DESTILACIÓN AL VACÍO	DESINTEGRACIÓN a/	REDUCCIÓN DE VISCOSIDAD
1980	1 270.0	594.2	328.0	69.0
1985	1 349.0	600.7	294.0	73.0
1990	1 679.0	760.7	295.5	77.0
1995	1 520.0	760.7	372.0	141.0
1996	1 520.0	761.7	377.0	141.0
1997	1 525.0	761.7	368.0	141.0
1998	1 525.0	757.1	368.0	141.0
1999	1 525.0	757.1	368.0	141.0
2000	1 559.0	774.8	375.0	141.0
2001	1 559.0	773.8	375.0	141.0
2002	1 540.0	768.4	395.5	141.0
2003	1 540.0	768.4	395.5	141.0
2004	1 540.0	768.4	374.5	141.0

CUADRO 13.14
2a. Parte y última

AÑO	REFORMACIÓN DE NAFTAS	HIDRODESUL- FURACIÓN	FRACCIONAMIENTO DE LÍQUIDOS
1980	46.8	264.6	206.0
1985	106.8	457.0	71.0
1990	106.8	476.0	71.0
1995	222.8	648.0	71.0
1996	227.8	698.0	71.0
1997	227.8	698.0	71.0
1998	226.0	748.0	ND
1999	226.0	748.0	ND
2000	268.8	808.0	ND
2001	268.8	848.0	ND
2002	301.3	987.1	ND
2003	301.3	987.1	ND
2004	301.3	987.1	ND

a/ Hasta 2000 se denominaba Desintegración catalítica y térmica.

 FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**ELABORACIÓN DE PETROLÍFEROS
SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS**
Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de barriles diarios)

CUADRO 13.15

1a. Parte

AÑO	TOTAL	GAS LICUADO	GASOLI- NAS	TURBOSINA	OTROS QUERO- SENOS	DIESEL	COMBUSTIBLE INDUSTRIAL a/
1980	1 139.6	119.8	327.9	27.6	41.4	244.2	ND
1985	1 147.9	51.3	318.2	33.9	25.2	239.5	ND
1990	1 317.7	74.0	419.3	51.0	15.8	258.6	ND
1995	1 334.8	61.4	422.5	70.1	6.6	254.8	4.5
1996	1 323.7	62.3	416.5	61.7	7.0	269.6	4.9
1997	1 275.9	38.3	388.3	56.0	3.1	275.4	4.6
1998	1 328.8	28.8	411.9	57.1	1.9	290.0	5.7
1999	1 284.2	31.0	405.8	57.8	0.8	271.9	3.8
2000	1 245.9	24.9	393.0	55.3	0.3	265.4	2.4
2001	1 267.1	27.8	390.2	56.7	0.3	281.6	NS
2002	1 275.9	31.3	398.2	56.7	ND	266.9	ND
2003	1 342.9	33.8	445.2	59.6	ND	307.8	ND
2004	1 361.2	28.0	466.7	62.1	ND	324.7	ND

CUADRO 13.15

2a. Parte y última

AÑO	COMBUS- TÓLEO	ASFALTOS	LUBRI- CANTES	PARAFINAS	GAS SECO	OTROS PETRO- LÍFEROS b/
1980	308.5	16.8	7.6	2.2	28.9	14.7
1985	371.4	22.9	6.7	1.3	30.5	47.0
1990	425.1	15.8	7.3	1.8	48.3	0.6
1995	416.6	29.7	6.7	1.8	58.0	2.2
1996	418.0	23.3	6.7	1.9	46.4	5.4
1997	426.2	25.8	5.6	1.7	49.6	1.1
1998	445.8	29.7	5.4	1.8	49.2	1.7
1999	427.9	30.3	8.3	1.9	43.3	1.5
2000	422.6	31.1	6.0	1.3	41.8	1.9
2001	435.5	28.7	5.2	1.2	39.0	0.6
2002	449.6	28.8	4.9	1.0	37.4	1.1
2003	396.5	25.6	5.5	0.9	51.3	16.7
2004	368.0	27.2	5.4	1.0	49.9	28.2

a/ Hasta 1997 se denominó gasóleo industrial.

b/ Incluye aerolíx 1-2, coque, gasóleo de vacío, extracto de furfural, fondos de alto vacío y carga virgen 28 a exportación.

 FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

CUADRO 13.16

Años seleccionados de 1985 a 2004

(Miles de barriles diarios)

AÑO	TOTAL	GAS LICUADO a/	GASOLINAS AUTOMOTRI- CES b/	TURBO- SINAS	DIESEL c/	COMBUS- TÓLEO	OTROS d/
1985	1 322.4	184.4	368.1	29.7	230.8	382.4	127.0
1990	1 483.0	207.6	443.2	36.2	227.9	469.1	99.0
1995	1 550.8	261.8	486.3	51.0	239.3	432.6	79.8
1996	1 596.5	263.4	464.3	51.4	267.6	457.9	91.9
1997	1 658.6	257.8	446.0	51.6	284.5	506.3	112.4
1998	1 738.6	272.7	473.9	54.1	301.2	535.6	101.1
1999	1 660.8	287.1	437.4	55.5	285.8	520.1	74.9
2000	1 701.7	281.5	412.7	54.7	288.7	539.0	125.1
2001	1 704.6	304.3	455.4	54.2	279.4	517.2	94.1
2002	1 568.7	295.8	422.5	50.4	276.1	441.1	82.8
2003	1 577.9	301.1	443.0	52.0	308.8	393.7	79.3
2004	1 668.8	303.1	502.5	55.3	319.9	383.1	104.9

NOTA: Información integrada con base en PEMEX refinación y PEMEX internacional. En exportación e importación se excluyó gas seco.

a/ Incluye la producción de PEMEX gas y petroquímica básica.

b/ Comprende gasolina Nova hasta 1997. A partir de 1998 se refiere a gasolina base; gasolina Pemex magna (que a partir de septiembre de 1990 sustituyó a la gasolina extra) y Pemex premium (que se incluye a partir de 1996 y a partir de 1990 incluye el metil terbutil éter).

c/ Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

d/ Incluye asfaltos, parafinas, grasas, aeroflex 1-2, gasóleo de vacío, extracto furtural, coque, combustible industrial, fondos de alto vacío, otros querosenos y lubricantes.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**VOLUMEN DE LAS VENTAS INTERNAS DE GAS NATURAL
SECO, GAS LICUADO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS**

CUADRO 13.17

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de barriles diarios)

AÑO	GAS NATURAL SECO a/	GAS LICUADO	PETROLÍFEROS						
			TOTAL	GASOLINAS					OTRAS c/
				TOTAL	NOVA	PEMEX MAGNA b/	PEMEX PREMIUM	GASAVIO- NES	
1980	ND	101.3	865.3	312.6	284.5	26.3	ND	1.8	ND
1985	ND	179.0	956.7	322.2	316.3	4.8	ND	1.1	ND
1990	1 267.2	197.3	1 144.5	443.8	390.1	52.7	ND	1.0	ND
1995	1 463.9	255.3	1 176.9	479.4	221.3	257.5	ND	0.7	ND
1996	1 540.8	265.3	1 215.4	482.4	188.8	290.3	1.6	0.6	1.2
1997	1 619.8	278.3	1 295.0	499.6	78.4	408.2	11.2	0.6	1.2
1998	1 788.8	287.3	1 363.0	513.4	NS	481.2	30.5	0.5	1.2
1999	1 899.1	311.5	1 346.1	512.6	ND	468.0	42.8	0.5	1.2
2000	2 060.8	329.7	1 398.4	532.7	ND	472.3	58.9	0.4	1.1
2001	1 993.3	324.7	1 386.7	551.8	ND	476.5	73.9	0.4	1.0
2002	2 425.1	331.9	1 326.2	566.2	ND	476.5	88.5	0.4	0.8
2003	2 621.4	326.9	1 357.1	601.2	ND	500.2	100.1	0.4	0.4
2004	2 756.3	327.6	1 390.0	636.7	ND	525.5	110.4	0.4	0.4

CUADRO 13.17

2a. Parte y última

AÑO	PETROLÍFEROS							
	QUEROSENOS			DIESEL d/	COMBUS- TÓLEO	ASFALTOS	LUBRI- CANTES	OTROS e/
	TOTAL	TURBO- SINA	OTROS v					
1980	65.4	27.5	37.9	215.0	243.1	16.1	10.6	2.5
1985	50.1	29.8	20.3	201.4	348.2	22.1	10.3	2.4
1990	44.7	35.5	9.2	210.1	421.4	14.8	7.1	2.5
1995	46.8	43.9	2.9	228.1	390.6	15.6	7.0	9.4
1996	47.3	44.9	2.4	243.9	411.2	15.4	6.6	8.6
1997	48.4	47.2	1.2	262.5	453.9	16.3	5.7	8.6
1998	53.2	52.4	0.8	276.2	489.1	17.1	5.2	8.8
1999	56.1	55.3	0.8	274.7	470.8	19.5	5.8	6.7
2000	56.2	55.5	0.7	284.7	492.4	20.6	6.4	5.4
2001	56.1	55.3	0.8	275.8	474.9	20.9	5.5	1.6
2002	54.1	53.3	0.8	270.7	406.2	21.6	5.2	2.4
2003	54.9	54.2	0.7	294.7	354.6	22.2	5.7	23.8
2004	58.5	57.8	0.7	302.7	332.5	24.5	5.7	29.5

a/ Millones de pies cúbicos diarios. Volúmenes medidos.

b/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra.

c/ A partir de 1998 incluye la gasolina de llenado inicial.

d/ Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

e/ Incluye coque, grasas, parafinas, combustible industrial y otros.

f/ A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**VALOR DE LAS VENTAS INTERNAS DE GAS NATURAL
SECO, GAS LICUADO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS**

CUADRO 13.18

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	GAS NATURAL SECO a/	GAS LICUA- DO a/	PETROLÍFEROS b/					
				TOTAL	GASOLINAS				OTRAS d/
					TOTAL	NOVA	PEMEX MAGNA c/	GASAVIC- NES	
1980	77.0	5.2	5.8	66.0	31.7	27.7	3.8	0.2	ND
1985	1 268.5	226.3	29.4	1 012.8	418.3	408.0	7.8	2.5	ND
1990	22 840.6	2 889.8	1 103.3	18 847.5	10 029.2	8 544.1	1 462.8	22.4	ND
1995	64 134.8	5 191.1	6 599.6	52 344.1	27 932.1	12 049.4	15 819.1	63.6	ND
1996	97 933.1	9 999.3	9 187.2	78 746.6	39 477.0	14 434.0	24 820.3	80.4	142.3
1997	114 846.4	12 553.6	14 004.1	88 288.7	43 645.9	6 469.3	36 924.3	90.7	161.6
1998	108 947.8	13 203.9	16 389.9	79 354.0	39 670.2	NS	39 432.6	98.9	138.7
1999	128 087.3	15 557.5	17 597.6	94 932.2	45 980.3	ND	45 721.8	115.3	143.3
2000	212 592.0	27 594.9	28 469.2	156 527.9	75 184.0	ND	74 887.4	113.0	183.8
2001	200 062.4	28 914.1	29 327.2	141 821.1	71 895.6	ND	71 609.3	112.3	174.1
2002	191 526.3	30 313.0	26 137.4	135 075.8	70 004.0	ND	69 756.0	125.3	122.8
2003	274 009.7	51 189.2	36 855.6	185 964.9	99 443.1	ND	99 228.1	130.1	84.8
2004	365 414.7	69 195.4	42 662.9	253 556.4	145 192.7	ND	144 982.1	119.7	90.9

CUADRO 13.18

2a. Parte y última

AÑO	QUEROSENOS			PETROLÍFEROS b/		ASFALTOS	LUBRI- CANTES	OTROS i/
	TOTAL	TURBO- SINA	OTROS g/	DIESEL a/	COMBUS- TÓLEO			
1980	8.7	7.5	1.2	11.8	5.6	0.3	7.1	0.8
1985	124.0	93.9	30.1	175.1	192.6	19.5	76.0	7.3
1990	965.2	793.0	172.2	4 185.8	2 993.9	156.2	454.4	62.8
1995	2 025.7	1 876.0	149.7	12 364.4	8 612.3	525.8	582.7	301.1
1996	3 275.8	3 087.3	188.4	20 152.7	13 927.4	645.3	789.2	479.2
1997	3 330.6	3 232.7	97.9	21 076.0	18 312.4	725.3	670.9	527.6
1998	2 937.2	2 856.4	80.8	18 418.3	16 388.6	808.9	626.2	504.6
1999	3 899.9	3 800.2	99.7	22 669.0	20 250.4	988.2	705.0	439.3
2000	6 780.8	6 681.6	99.3	37 917.3	33 521.7	1 648.5	999.0	476.6
2001	5 806.6	5 681.6	125.0	33 793.0	27 653.0	1 513.7	1 008.2	151.0
2002	5 326.9	5 193.9	133.0	30 244.6	26 709.1	1 812.0	855.2	123.9
2003	7 344.0	7 229.0	115.0	44 706.9	30 896.3	2 304.2	1 126.7	143.7
2004	11 081.5	10 951.1	130.5	61 473.2	31 528.8	2 857.8	1 245.0	177.3

a/ Excluye IVA.

b/ Excluye IEPS e IVA.

c/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra. A partir de 1996 incluye Pemex premium.

d/ A partir de 1998 incluye gasolina de llenado inicial.

e/ Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

f/ Incluye coque, grasas, parafinas, combustible industrial y otros.

g/ A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**PRECIOS AL PÚBLICO DE GAS Y DE PRODUCTOS
PETROLÍFEROS SELECCIONADOS**
Años seleccionados de 1980 a 2003
(Pesos por litro)

CUADRO 13.19

1a. Parte

AÑO	GAS			PETROLÍFEROS					
	NATURAL	NATURAL	LICUADO	GASOLINAS					
	INDUSTRIAL (Pesos por m ³)	DOMÉSTICO (Pesos por m ³)	(Pesos por kg)	NOVA	PEMEX MAGNA b/	PEMEX PREMIUM	INCOLORA	GASA- CIÓN 80	GASAVIÓN 100/130
1980	ND	0.001	0.003	0.003	0.007	ND	0.004	0.003	0.004
1985	0.030	0.030	0.030	0.085	0.105	ND	0.085	0.085	0.105
1990	0.243	0.212	0.425	0.710	1.000	ND	0.998	0.710	1.000
1995	0.533	0.948	1.400	2.160	2.240	ND	ND	ND	2.240
1996	1.152	1.581	2.430	2.800	2.880	3.180	2.513	ND	2.880
1997	0.794	1.593	3.130	3.310	3.390	3.730	2.355	ND	3.390
1998	0.828	1.604	3.280	ND	4.250	4.680	2.150	ND	4.250
1999	0.764	1.940	4.200	ND	4.790	5.270	ND	ND	4.790
2000	2.155	ND	5.650	ND	5.270	5.910	ND	ND	5.270
2001	2.155	ND	4.890	ND	5.610	6.290	ND	ND	5.610
2002	1.646	ND	6.270	ND	5.860	6.570	ND	ND	5.860
2003	ND	ND	ND	ND	6.040	6.770	ND	ND	6.040

CUADRO 13.19

2a. Parte y última

AÑO	PETROLÍFEROS								
	DIESEL				TURBO- SINA	GASÓLEO DOMÉS- TICO b/	COMBUSTI- BLE INDUS- TRIAL c/	COMBUSTÓ- LEO PESA- DO	COMBUSTÓ- LEO LIGERO
	DIESEL	BAJO EN AZUFRE	PEMEX DIESEL	DIESEL MARINO					
1980	0.001	ND	ND	ND	0.006	0.001	ND	ND	ND
1985	0.061	ND	ND	ND	0.061	0.045	ND	0.018	0.021
1990	0.565	0.605	ND	ND	0.708	0.565	ND	0.228	0.263
1995	ND	1.640	1.720	1.332	1.143	1.640	0.892	0.697	ND
1996	ND	2.140	2.220	2.018	1.687	2.140	1.500	1.016	ND
1997	ND	2.590	2.670	1.607	1.328	2.590	1.394	0.838	ND
1998	ND	3.270	3.350	1.536	1.073	3.350	1.088	0.670	ND
1999	ND	3.890	3.970	2.520	2.211	3.970	1.964	1.137	ND
2000	ND	4.290	4.370	3.109	2.412	4.370	4.424	1.292	ND
2001	ND	4.570	4.650	4.610	1.558	4.650	ND	1.061	ND
2002	ND	4.780	4.860	4.818	2.928	4.860	ND	1.684	ND
2003	ND	4.930	5.010	4.966	3.133	5.010	ND	1.985	ND

NOTA: Debido al cambio de metodología utilizada por la fuente para la determinación de los precios de los productos, ya no es posible actualizar esta información. La información correspondiente a la nueva metodología se presenta en el cuadro 13.20. Precios al 31 de diciembre de cada año. Incluye impuestos.

a/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra.

b/ Hasta 1996 se denominó diáfano.

c/ Hasta 1997 se denominó gasóleo industrial.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**PRECIOS PROMEDIO AL PÚBLICO DE PRODUCTOS
PETROLÍFEROS SELECCIONADOS**

CUADRO 13.20

De 1994 a 2004

(Pesos por metro cúbico)

AÑO	PEMEX MAGNA	PEMEX PREMIUM	TURBOSINA	PEMEX DIESEL	COMBUSTIBLE PESADO	ASFALTOS AC-20
1994	1 328.4	ND	497.2	1 014.3	234.2	312.9
1995	1 901.9	ND	915.0	1 495.6	408.9	592.7
1996	2 522.7	3 230.0	1 463.8	1 982.1	738.8	799.6
1997	3 088.4	3 446.2	1 465.3	2 425.3	809.8	883.0
1998	3 621.3	3 984.3	1 268.2	2 852.5	657.2	941.5
1999	4 538.7	4 996.2	1 578.8	3 759.3	912.8	1 005.6
2000	5 048.0	5 601.6	2 595.9	4 183.0	1 268.1	1 594.2
2001	5 454.1	6 112.5	2 222.1	4 523.1	1 096.4	1 489.0
2002	5 746.4	6 441.5	2 099.9	4 763.0	1 502.2	1 677.0
2003	5 955.4	6 675.4	2 832.2	4 938.7	1 950.1	2 114.6
2004	6 137.7	7 171.3	3 974.0	5 090.2	2 025.8	2 375.8

NOTA: Excluye la frontera norte del país. Incluye impuestos.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico, 2005*. México, DF, 2005.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA
SEGÚN ORGANISMO Y PRODUCTO
Años seleccionados de 1985 a 2004
(Miles de toneladas)

CUADRO 13.21
1a. Parte

AÑO	TOTAL	PEMEX REFINACIÓN							MEZCLA DE XILE- NOS
		TOTAL	PROPI- LENO	TETRA- MERO DE PRO- PILENO	BENCENO	ETILBEN- CENO	ESTIRENO	TOLUENO	
1985	10 046	1 007	188	31	35	20	19	73	47
1990	14 036	1 348	330	26	74	18	19	88	61
1995	15 320	1 872	373	5	60	18	13	29	52
1996	14 657	1 365	346	4	67	11	8	29	42
1997	12 884	1 371	303	4	30	2	ND	3	8
1998	10 933	971	228	1	ND	ND	ND	ND	ND
1999	8 857	866	157	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2000	7 604	768	286	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2001	6 708	713	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2002	6 580	691	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2003	6 980	895	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2004	7 266	1 043	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

CUADRO 13.21
2a. Parte

AÑO	PEMEX REFINACIÓN									
	ORTOXI- LENO	AROMATI- COS PE- SADOS	DODE- CIL- BEN- CENO	ANHIDRI- DO CAR- BÓNICO	BUTANO BUTILE- NO	BUTA- DIENO	HEXANO	CICLO- HEXA- NO	MATERIA PRIMA NEGRO DE HUMO	HIDRO- GENO
1985	9	43	48	75	ND	18	68	32	264	ND
1990	11	61	27	127	ND	21	47	75	252	27
1995	3	ND	ND	127	727	22	15	68	166	30
1996	4	ND	ND	115	264	11	19	65	192	27
1997	ND	ND	ND	138	144	19	6	69	199	49
1998	ND	ND	ND	169	85	2	1	47	192	52
1999	ND	ND	ND	134	102	ND	3	47	195	48
2000	ND	ND	ND	87	ND	ND	ND	9	183	ND
2001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2002	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2004	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA
SEGÚN ORGANISMO Y PRODUCTO**
Años seleccionados de 1985 a 2004
(Miles de toneladas)

CUADRO 13.21
3a. Parte

AÑO	PEMEX REFINACIÓN		PEMEX PETROQUÍMICA					
	AZUFRE	OTROS	TOTAL	DERIVADOS DEL METANO				
				TOTAL	AMONIA- CO	ANHÍDRIDO CAR- BÓNICO	METANOL	METIL TERBUTIL ÉTER
1985	24	13	9 039	5 577	2 261	3 124	192	ND
1990	77	7	12 685	6 274	2 632	3 432	210	ND
1995	164	ND	13 448	5 862	2 422	3 193	202	45
1996	160	ND	13 292	5 961	2 500	3 242	211	9
1997	173	39	11 513	5 067	2 130	2 744	193	ND
1998	173	22	9 961	4 374	1 814	2 368	193	ND
1999	169	13	7 991	3 019	1 219	1 616	184	ND
2000	190	12	6 836	2 271	923	1 159	189	ND
2001	ND	ND	5 994	1 752	707	856	189	ND
2002	ND	ND	5 889	1 663	680	814	169	ND
2003	ND	ND	6 085	1 383	534	658	190	ND
2004	ND	ND	6 223	1 668	681	821	165	ND

CUADRO 13.21
4a. Parte

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA									
	DERIVADOS DEL ETANO									
	TOTAL	ACETAL- DEHÍDO	CLORU- RO DE VINOLO	DICLO- ROETA- NO	ETILENO	GLICOLES ETILÉNI- COS	ÓXIDO DE ETILENO	PERCLO- ROETI- LENO	POLIETI- LENO A.D.	POLIETI- LENO B.D.
1985	1 417	145	108	193	670	2	71	ND	68	160
1990	3 116	190	231	394	1 370	130	265	12	176	348
1995	3 140	271	189	330	1 359	148	306	10	181	346
1996	3 088	258	182	319	1 340	150	301	10	192	336
1997	3 089	237	217	355	1 294	141	321	NS	191	333
1998	2 945	238	196	321	1 246	124	324	ND	184	313
1999	2 696	196	180	294	1 153	116	300	ND	165	291
2000	2 636	113	184	302	1 158	124	307	ND	174	272
2001	2 408	58	150	245	1 063	132	307	ND	178	276
2002	2 309	51	158	253	994	119	302	ND	147	284
2003	2 218	57	113	186	982	139	312	ND	158	271
2004	2 073	5	63	110	1 007	145	299	ND	181	262

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA
SEGÚN ORGANISMO Y PRODUCTO**

CUADRO 13.21

5a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2004

(Miles de toneladas)

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA									
	AROMÁTICOS Y DERIVADOS									
	TOTAL	AROMÁTI- COS PE- SADOS	ARO- MINA 100	BEN- CENO	CUME- NO	ESTIRE- NO	ETILBEN- CENO	FLUXOIL	ORTOXI- LENO	PARA- XILENO
1985	846	20	111	143	39	14	26	ND	36	110
1990	1 756	63	169	245	53	139	174	ND	64	226
1995	1 738	65	104	227	42	161	181	6	49	277
1996	1 649	74	99	206	41	147	161	5	45	245
1997	1 461	82	139	140	41	125	140	5	30	224
1998	1 402	81	121	142	17	128	143	5	31	195
1999	1 235	76	117	102	ND	117	131	5	26	179
2000	667	6	41	106	ND	144	158	4	1	ND
2001	642	1	40	94	ND	124	140	5	ND	ND
2002	670	10	31	107	ND	128	140	3	ND	ND
2003	795	5	84	114	ND	101	114	4	10	55
2004	1 222	10	140	136	ND	162	179	4	28	201

CUADRO 13.21

6a. Parte

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA								
	AROMÁTICOS Y DERIVADOS			PROPILENO Y DERIVADOS					
	TOLUE- NO	XILE- NOS	HIDRO- CAR- BURO DE ALTO OCTANO	TOTAL	ACETO- NITRILO	ÁCIDO CIANH- DRICO	ACRILLO- NITRILO	ISOPRO- PANOL	POLIPRO- PILENO
1985	147	200	ND	106	2	6	49	15	ND
1990	280	344	ND	362	5	15	122	19	ND
1995	281	346	ND	477	5	19	164	17	95
1996	285	342	ND	446	5	21	173	15	89
1997	222	313	ND	377	4	19	161	16	71
1998	219	322	ND	243	3	12	130	ND	41
1999	181	301	ND	193	1	7	66	ND	37
2000	141	66	ND	180	2	11	124	ND	9
2001	152	86	ND	127	NS	3	32	ND	2
2002	183	68	ND	115	3	6	61	ND	ND
2003	235	73	ND	125	5	7	76	ND	ND
2004	214	31	116	116	3	7	72	ND	ND

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA
SEGÚN ORGANISMO Y PRODUCTO**

CUADRO 13.21

7a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2004

(Miles de toneladas)

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA								
	PROPILENO Y DERIVADOS		TOTAL	ÁCIDO CLORHÍDRICO	ÁCIDO MURIÁTICO	OTROS			
	PROPI-LENO	OTROS a/				BUTANO CRUDO	ESPECIALIDADES PETROQUÍMICAS b/	HEPTANO	HEXANO
1985	19	15	1 093	63	16	ND	6	5	30
1990	33	168	1 175	155	28	ND	7	9	43
1995	176	ND	2 230	135	42	53	2	14	64
1996	144	ND	2 147	128	61	51	5	21	62
1997	106	ND	1 519	131	39	50	6	19	64
1998	57	ND	996	116	34	49	8	20	68
1999	82	ND	848	105	25	46	9	21	61
2000	32	ND	1 083	107	27	42	11	15	54
2001	89	ND	1 065	87	31	36	11	13	62
2002	45	ND	1 133	92	24	35	11	8	57
2003	36	ND	1 563	66	14	36	10	18	70
2004	34	ND	1 145	38	11	41	10	11	66

CUADRO 13.21

8a. Parte y última

AÑO	PEMEX PETROQUÍMICA							
	OTROS							OTROS d/
	HIDRÓGENO	NITRÓGENO	OXÍGENO	POLÍMERO PETROQUÍMICO	PENTANOS	REFINADO II	TETRACLORURO DE CARBONO	
1985	16	46	211	ND	694	ND	6	ND
1990	8	107	483	ND	315 d/	ND	7	13
1995	19	110	444	125	1 032	177	12	ND
1996	15	115	476	11	1 163	35	5	ND
1997	15	110	496	ND	589	ND	NS	ND
1998	12	108	488	ND	92	ND	ND	ND
1999	15	112	453	ND	ND	ND	ND	ND
2000	2	105	413	ND	ND	ND	ND	307
2001	ND	96	380	NS	ND	ND	ND	348
2002	ND	109	376	ND	ND	ND	ND	422
2003	167	106	399	ND	ND	ND	ND	677
2004	162	112	418	ND	ND	ND	ND	278

a/ Incluye alquilario pesado, dodecibenceno y tetrámero de propileno.

b/ Incluye aditivos para gasolina sin plomo, depresores de congelación, desemulsionantes, desparafinantes, inhibidores de corrosión, reductores de tensión superficial y supresores de humo.

c/ Incluye reformado pesado.

d/ Se refiere a pentanos de exportación.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SECUNDARIA
SEGÚN SUBRAMA DE ACTIVIDAD**

CUADRO 13.22

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	FERTILIZAN- TES NITRO- GENADOS	FIBRAS QUÍMICAS	ELASTÓME- ROS Y NEGRO DE HUMO	RESINAS SINTÉTICAS	PRODUCTOS INTERMEDIOS	OTRAS ESPECIALIDA- DES PETRO- QUÍMICAS a/
1985	6 894	3 717	343	270	575	1 789	201
1990	8 516	4 133	842	260	763	2 040	479
1995	10 945	4 201	1 155	239	1 199	3 379	772
1996	12 109	4 635	1 184	266	1 374	3 583	1 067
1997	12 216	3 719	1 267	287	1 469	4 333	1 142
1998	11 446	3 134	1 115	297	1 845	3 806	1 250
1999	11 697	2 670	1 077	298	2 073	4 326	1 253
2000	10 842	1 697	1 129	315	2 252	4 136	1 314
2001 R/	9 877	1 603	956	267	2 293	3 398	1 360
2002	9 463	1 064	867	278	2 404	3 650	1 199
2003 P/	9 549	978	778	297	2 508	3 810	1 179

NOTA: Excluye los productos que elabora PEMEX.

a/ Incluye: adhesivos; aditivos para alimentos; agentes tensoactivos; colorantes; explosivos; farmoquímicos, hulequímicos, materias primas de aditivos para combustibles y lubricantes; plaguicidas, plastificantes, propelentes y refrigerantes; químicos aromáticos, iniciadores y catalizadores; y otras especialidades.

 FUENTE: Para 1985 y 1990: SEMIP. *Petroquímica* (varios años). México, DF.

 Para 1995 a 2003: SENER. *Anuario Estadístico. Petroquímica* (varios años). México, DF.

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA SECUNDARIA
SEGÚN SUBRAMA DE ACTIVIDAD**

CUADRO 13.23

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	FERTILIZAN- TES NITRO- GENADOS	FIBRAS QUÍMICAS	ELASTÓME- ROS Y NEGRO DE HUMO	RESINAS SINTÉTICAS	PRODUCTOS INTERMEDIOS	OTRAS ESPECIALIDA- DES PETRO- QUÍMICAS a/
1985	996 637	73 375	224 627	82 047	168 230	328 362	119 996
1990	11 671 171	1 186 528	3 689 364	321 448	1 816 502	3 145 566	1 511 763
1995	39 646 460	2 942 363	10 781 630	827 609	6 862 246	12 522 248	5 710 364
1996	49 848 155	4 540 385	13 135 232	1 911 874	8 483 409	13 741 991	8 035 264
1997	55 521 842	3 868 672	14 555 428	1 924 287	9 626 605	15 782 307	9 764 543
1998	55 258 242	3 170 182	13 271 048	1 766 428	12 205 877	15 565 990	9 278 717
1999	59 225 139	2 698 762	15 417 124	1 320 971	14 675 294	15 474 230	9 638 758
2000	68 399 004	1 845 890	18 501 005	2 035 059	17 997 545	17 467 505	10 552 000
2001 R/	62 450 744	1 523 643	13 984 304	1 981 738	18 667 492	15 420 284	10 873 283
2002	58 887 099	811 896	12 177 525	1 784 915	20 361 374	15 540 151	8 211 238
2003 P/	67 722 040	1 025 584	13 454 385	2 312 823	22 816 462	19 328 459	8 784 347

NOTA: Excluye los productos que elabora PEMEX.

a/ Incluye: adhesivos; aditivos para alimentos; agentes tensoactivos; colorantes; explosivos; farmoquímicos, hulequímicos, materias primas de aditivos para combustibles y lubricantes; plaguicidas, plastificantes, propelentes y refrigerantes; químicos aromáticos, iniciadores y catalizadores; y otras especialidades.

 FUENTE: Para 1985 y 1990: SEMIP. *Petroquímica* (varios años). México, DF.

 Para 1995 a 2003: SENER. *Anuario Estadístico. Petroquímica* (varios años). México, DF.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS
SIDERÚRGICAS SEGÚN PRODUCTO**

CUADRO 13.24

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Toneladas)

AÑO	MINERAL DE HIERRO a/	CARBÓN LAVADO	COQUE b/	CHATARRA	CARBÓN "TODO UNO" c/
1985	5 161 144	3 422 196	2 901 310	2 399 995	9 770 751
1990	5 327 890	3 008 795	2 337 159	1 751 408	9 966 810
1995	5 625 111	2 469 709	2 147 602	2 980 537	11 837 660
1996	6 109 453	2 946 287	2 184 363	3 491 887	13 755 031
1997	6 279 783	2 339 983	2 139 376	3 756 512	12 707 443
1998	6 334 257	2 610 355	2 202 558	3 376 408	12 378 788
1999	6 885 217	2 520 131	2 227 531	3 499 441	13 302 345
2000	6 795 406	5 995 083	2 235 032	3 800 836	13 209 574
2001 R/	5 269 820	4 920 544	2 065 483	4 015 453	12 176 884
2002	5 965 427	4 856 843	1 451 091	3 319 853	11 405 034
2003 P/	6 759 198	5 067 487	1 462 106	4 036 732	11 305 023

a/ Se refiere al contenido metálico, se estima que la ley del mineral es del 55 por ciento.

b/ Comprende la producción obtenida con carbón de importación.

c/ Comprende el carbón extraído independientemente de su uso.

FUENTE: Para 1985 y 1990: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares y La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, DF.

Para 1995 a 2003: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana*, 1995-2001 y 1998-2003. México, DF.

Para carbón "todo uno": INEGI. *Estadística de la Industria Minerometalúrgica*.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE METALES BÁSICOS
SIDERÚRGICOS SEGÚN PRODUCTO**

CUADRO 13.25

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	FERROALEACIONES			ARRABIO BÁSICO PARA PRODUCCIÓN DE ACERO	FIERRO ESPONJA	ACERO
		FERRO- MANGA- NEO	SILICO- MANGA- NEO	OTROS a/			
1990	264 374	186 329	70 685	7 360	3 664 723	2 525 196	8 734 219
1995	125 674	57 961	67 713	ND	4 141 783	3 700 317	12 147 446
1996	161 952	69 341	92 611	ND	4 228 940	3 794 429	13 196 247
1997	175 358	69 977	105 381	ND	4 449 591	4 439 772	14 245 722
1998	191 351	86 701	104 650	ND	4 531 531	5 584 032	14 218 050
1999	193 483	79 567	113 916	ND	4 807 642	6 070 490	15 274 187
2000	198 423	90 501	107 922	ND	4 855 876	5 588 852	15 631 312
2001	134 304	60 014	74 290	ND	4 372 540	3 672 347	13 300 007
2002	111 795	38 532	73 263	ND	3 996 297	4 740 530	14 010 416
2003	137 126	55 903	81 223	ND	4 183 296	5 473 338	15 158 768

a/ Incluye ferrosilicio, ferromolibdeno, ferrocromo, ferrovanadio, ferroniobio, trióxido de molibdeno, ferrosilicio de magnesio, ferrotitanio y ferrotungsteno.

FUENTE: Para ferroaleaciones 1990: CANACERO. *Diez Años de Estadística Siderúrgica* (varios años). México, DF.

CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares y La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, DF.

Para 1995 a 2003: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana*, 1995-2001 y 1998-2003. México, DF.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE LAMINADOS, PIEZAS
VACIADAS Y FORJADAS Y TUBOS SIN COSTURA**
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Toneladas)

CUADRO 13.26

1a. Parte

AÑO	TOTAL		LAMINADOS			
	TOTAL	TOTAL	PLANOS			
			TOTAL	PLACA ω	LÁMINA EN FRÍO ω	LÁMINA EN CALIENTE ω
1985	6 072 131	5 723 991	2 771 564	664 966	1 227 267	879 331
1990	6 665 847	6 262 758	2 694 665	541 638	1 154 759	988 268
1995	8 749 984	8 257 978	3 842 246	735 537	1 109 370	1 997 339
1996	10 043 689	9 385 265	4 588 034	1 080 892	1 752 905	1 754 237
1997	10 905 887	10 241 685	5 395 464	1 142 682	2 117 391	2 135 391
1998 R/	10 841 258	10 221 743	5 193 593	1 222 092	2 080 740	1 890 761
1999	11 355 898	10 912 166	5 538 610	1 148 836	2 200 629	2 189 145
2000	11 782 466	11 149 332	5 488 690	1 118 182	2 118 869	2 251 639
2001	11 194 903	10 513 505	5 031 817	1 029 145	1 796 475	2 206 197
2002	11 641 595	10 998 518	5 329 620	1 017 575	1 933 519	2 378 526
2003 P/	12 220 269	11 603 633	5 660 232	1 151 071	2 127 499	2 381 662

CUADRO 13.26

2a. Parte

AÑO	LAMINADOS					
	NO PLANOS ω					
	TOTAL	VARILLA CORRU- GADA	ALAMBRÓN	PERFILES CO- MERCIALES ω	PERFILES ES- TRUCTURA- LES ω	BARRAS MACIZAS
1985	2 952 427	1 319 441	810 857	275 901	255 216	291 012
1990	3 578 093	1 859 690	950 916	210 403	230 561	326 523
1995	4 415 732	2 268 769	1 269 645	257 848	340 523	278 947
1996	4 797 231	2 526 982	1 256 760	362 320	344 554	306 615
1997	4 846 221	2 437 806	1 345 670	399 943	346 733	316 069
1998 R/	5 028 150	2 486 359	1 306 546	467 360	383 082	384 803
1999	5 373 556	2 608 237	1 536 153	440 597	370 153	418 416
2000	5 660 642	2 698 670	1 714 721	460 184	322 535	464 532
2001	5 481 688	2 648 290	1 613 294	438 140	311 220	470 744
2002	5 668 898	2 653 092	1 812 201	454 677	320 554	428 374
2003 P/	5 943 401	2 897 347	1 796 130	440 587	298 082	511 255

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE LAMINADOS, PIEZAS
VACIADAS Y FORJADAS Y TUBOS SIN COSTURA**
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Toneladas)

CUADRO 13.26
3a. Parte y última

AÑO	LAMINADOS	PIEZAS VA- CIADAS Y FORJADAS	TUBOS SIN COSTURA
	LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE f/		
1985	28 252	56 349	291 791
1990	62 776	68 229	334 860
1995	107 704	43 125	448 881
1996	140 283	49 736	608 688
1997	144 581	44 481	619 721
1998 R/	190 953	52 758	566 757
1999	180 218	36 370	407 362
2000	196 515	35 023	598 111
2001	181 198	10 061	671 337
2002	186 126	2 963	640 114
2003 P/	196 972	6 362	610 274

a/ Espesor mayor de 4.75 mm (3/16 pulgadas).

b/ Hasta 4.75 mm (menor de 3/16 pulgadas) de espesor.

c/ Excluye la producción de perfiles comerciales, estructurales soldados y formados en frío, ya que la materia prima con que se fabrican está considerada en placa y lámina en frío.

d/ Laminados en caliente. Hasta 75 mm de peralte.

e/ Laminados en caliente. Mayores de 75 mm de peralte.

f/ Proceso de laminado en frío; no se integra al total de laminados planos, ni al total general.

FUENTE: Para 1985 y 1990: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares y La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, DF.

Para 1995 a 2003: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana*, 1995-2001 y 1998-2003. México, DF.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE DERIVADOS
SIDERÚRGICOS SEGÚN PRODUCTO**

CUADRO 13.27

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	ALAMBRE a/	LÁMINA CON RECUBRIMIENTO				TUBOS CON COSTURA
			TOTAL	GALVANI- ZADA b/	ESTANADA (HOJALATA) c/	CROMADA d/	
1985	1 521 794	641 982	410 523	242 200	145 217	23 106	469 289
1990	1 628 664	681 050	496 681	414 214	82 467	ND	450 933
1995	2 088 115	1 035 428	699 946	629 877	70 069	0	352 741
1996	2 574 740	1 039 189	988 865	876 944	104 043	7 878	546 686
1997	2 994 922	1 116 670	1 167 507	1 032 108	101 440	33 959	710 745
1998	3 091 080	1 031 157	1 311 614	1 164 578	114 223	32 813	748 309
1999	2 945 979	1 250 366	1 179 266	1 057 200	97 629	24 437	516 347
2000	3 038 215	1 391 929	1 136 984	1 005 835	103 589	27 560	509 302
2001	3 069 129	1 318 027	1 211 004	1 077 831	104 173	29 000	540 098
2002	3 426 658	1 542 491	1 289 250	1 202 977	73 145	13 128	594 917
2003 P/	3 363 762	1 523 497	1 273 708	1 198 469	68 115	7 124	566 557

a/ A partir de 1990 son estimaciones con base en la producción de alambón para trefilación.

b/ Incluye la producción de lámina galvanizada pintada y/o con otro tipo de recubrimiento.

c/ Se refiere a electrolítica.

d/ Para 1985 incluye otros recubrimientos.

FUENTE: Para 1985 y 1990: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares y La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, DF.Para 1995 a 2003: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana*, 1995-2001 y 1998-2003. México, DF
**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN
DE ACERO SEGÚN PROCESO**

CUADRO 13.28

Años seleccionados de 1985 a 2003

(Toneladas)

AÑO	TOTAL	HOGAR ABIERTO	HORNO ELÉCTRICO				CONVERTIDOR AL OXÍGENO (LAMINACIÓN)
			TOTAL	LAMI- NACIÓN	PRODUCTOS VACIADOS	FORJA	
1985	7 399 150	1 019 499	3 240 537	3 184 218	42 935	13 384	3 139 114
1990	8 734 219	713 393	4 491 093	4 432 738	48 896	9 459	3 529 733
1995	12 147 446	ND	7 605 695	7 566 424	30 732	8 539	4 541 751
1996	13 196 247	ND	8 465 573	8 404 061	46 455	15 057	4 730 674
1997	14 245 722	ND	9 281 364	9 211 924	48 215	21 225	4 964 358
1998	14 218 050	ND	9 258 367	9 182 818	56 606	18 943	4 959 683
1999	15 274 187	ND	10 029 058	9 949 781	64 043	15 234	5 245 129
2000	15 631 312	ND	10 394 943	10 320 089	58 219	16 635	5 236 369
2001	13 300 007	ND	8 528 576	8 484 039	26 692	17 845	4 771 431
2002	14 010 416	ND	9 893 875	9 875 766	5 903	12 206	4 116 541
2003 P/	15 158 768	ND	10 567 826	10 553 667	3 905	10 254	4 590 942

FUENTE: Para 1985 y 1990: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares y La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, DF.Para 1995 a 2003: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana*, 1995-2001 y 1998-2003. México, DF

VOLUMEN DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS SIDERÚRGICOS
Años seleccionados de 1985 a 2003
(Toneladas)

CUADRO 13.29
1a. Parte

AÑO	PLACA a/	PLANOS					
		EN CALIENTE b/	EN FRÍO b/	GALVANIZADA c/	LÁMINA		
					DE ACERO INOXIDABLE	ESTAÑADA (HOJALATA) d/	CROMADA e/
1985	538 704	575 080	1 038 962	192 130	28 090	139 892	23 106
1990	517 164	784 241	836 150	375 711	50 563	77 825	ND
1995	791 820	1 787 096	997 912	631 938	98 789	70 678	ND
1996	1 288 587	1 529 410	1 183 503	767 436	110 417	101 696	4 992
1997	1 007 830	2 139 701	1 744 414	906 588	138 621	103 025	33 912
1998	1 038 479	2 131 086	1 494 453	1 000 314	152 600	114 284	31 988
1999	1 016 238	2 531 954	1 673 455	984 474	178 258	96 967	22 922
2000	1 008 726	2 531 976	1 618 761	895 085	186 406	104 188	30 676
2001	880 093	2 345 207	1 557 323	835 878	253 968	103 854	29 174
2002 P/	984 162	2 382 965	1 582 574	931 378	177 545	73 399	14 080
2003 P/	1 105 825	2 215 735	1 743 638	925 456	185 370	68 853	7 267

CUADRO 13.29
2a. Parte y última

AÑO	NO PLANOS						TUBOS	
	ALAMBRÓN	BARRAS MACIZAS	PERFILES		VARILLA CORRUGADA	OTROS f/	SIN COSTURA	CON COSTURA g/
			ESTRUCTURALES h/	COMERCIALES i/				
1985	471 025	317 336	210 860	299 930	0	367 581	298 884	499 595
1990	508 732	252 243	251 112	310 807	1 759 379	ND	322 377	417 379
1995	903 579	205 141	383 277	412 472	2 158 274	ND	448 540	276 152
1996	798 272	308 392	382 967	482 630	2 362 674	ND	617 365	338 451
1997	965 686	288 297	383 052	516 170	2 275 768	ND	651 954	524 754
1998	933 087	213 318	400 832	716 085	2 118 203	ND	595 304	654 779
1999	890 626	275 991	380 384	692 337	2 035 030	ND	430 195	419 246
2000	973 783	248 346	354 549	822 162	1 994 654	ND	621 804	412 565
2001	939 187	261 827	336 299	830 072	2 237 419	ND	683 957	485 375
2002 P/	837 157	325 764	340 471	790 260	2 237 703	ND	628 304	511 706
2003 P/	863 609	398 115	319 263	744 319	2 456 290	ND	599 007	517 955

NOTA: Incluye exportaciones.

a/ Espesor mayor de 4.75 mm (3/16 pulgadas).

b/ Hasta 4.75 mm (menor de 3/16 pulgadas) de espesor.

c/ Incluye lámina galvanizada pintada y/o con otro tipo de recubrimiento.

d/ Se refiere a electrolítica.

e/ Para 1985 incluye otros recubrimientos.

f/ Incluye alambre, productos de alambre y alambón.

g/ Incluye tubos menores y mayores de 115 mm.

h/ Para 1985 y 1990, más de 76 mm de peralte; a partir de 1994, más de 75. Incluye perfiles laminados, soldados y formados en frío.

i/ Para 1985 y 1990, hasta 76 mm de peralte; a partir de 1994, hasta 75 mm.

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, *Circulares y La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años). México, DF.

CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años). México, DF.

**PRODUCCIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
SEGÚN TIPO Y CATEGORÍA**

CUADRO 13.30

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Unidades)

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES				
		TOTAL	SUBCOM- PACTOS	COM- PACTOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS
1990	551 601	345 551	192 989	129 927	16 093	6 542
1995	159 134	102 573	50 618	45 186	3 600	3 169
1996	250 964	163 651	77 926	78 389	3 551	3 785
1997	380 925	262 986	127 624	128 010	4 970	2 382
1998	483 949	355 332	199 324	143 273	9 848	2 887
1999	469 923	316 104	186 121	118 543	10 232	1 208
2000	500 650	347 878	216 352	117 732	13 118	676
2001	471 567	352 658	236 774	104 683	11 201	0
2002	500 943	374 719	264 886	98 109	11 724	0
2003	415 779	297 174	200 247	89 360	7 567	0
2004 P/	466 898	323 693	222 598	93 840	7 255	0

CUADRO 13.30

2a. Parte y última

AÑO	CAMIONES LIGEROS	CAMIONES PESADOS	CHASIS PARA PASAJE	AUTOBUSES FORÁNEOS	TRACTOCA- MIONES QUINTA RUEDA a/	TRACTORES AGRICOLAS b/
1990	179 582	9 451	2 050	1 511	3 853	9 603
1995	48 780	3 354	650	315	844	2 618
1996	74 882	5 897	1 529	636	1 955	2 414
1997	88 732	11 221	5 362	1 045	5 904	5 675
1998	91 077	18 783	5 571	1 608	11 578	ND
1999	96 733	25 480	6 228	1 378	24 000	ND
2000	106 731	23 219	8 028	1 515	13 279	ND
2001	80 708	19 269	9 138	2 710	7 084	ND
2002	77 883	23 274	7 532	1 817	15 718	ND
2003	70 159	22 995	6 880	1 758	16 813	ND
2004 P/	79 907	26 152	7 506	1 539	28 101	ND

a/ Incluye segmento construcción/otros.

b/ La fuente dejó de captar información sobre las ventas a partir del cierre de 1998.

FUENTE: AMIA, AC. *Boletín Mensual* (varios números). México, DF.ANPACT, AC. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números). México, DF.

VENTAS A LA RED DE DISTRIBUIDORES DE VEHÍCULOS
AUTOMOTORES SEGÚN TIPO Y CATEGORÍA
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 13.31

1a. Parte

(Unidades)

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES					CAMIONES LIGEROS		
		TOTAL	SUBCOM- PACTOS	COM- PACTOS	DE LUJO	DEPOR- TIVOS	TOTAL	USO MÚLTIPLE	CLASE 1
1990	559 166	352 608	189 177	121 195	20 933	21 303	180 264	36 911	27 068
1995	190 847	117 393	47 786	52 785	10 437	6 385	65 974	19 159	17 925
1996	339 110	200 102	80 212	92 869	17 720	9 301	127 188	45 999	28 397
1997	508 585	303 651	132 953	147 992	17 290	5 416	181 632	61 054	44 911
1998	667 597	430 965	216 678	176 507	30 713	7 067	213 105	76 970	53 447
1999	707 612	465 064	232 473	195 526	32 601	4 464	216 056	79 407	56 156
2000	904 157	603 029	288 974	259 853	46 546	7 656	266 323	103 799	66 019
2001	945 534	674 034	349 538	276 588	42 815	5 093	241 175	100 107	56 880
2002	1 018 486	722 253	426 847	239 271	46 995	9 140	270 043	112 047	64 741
2003	998 920	692 627	437 737	208 377	38 551	7 962	280 894	116 604	67 181
2004 P/	1 122 218	739 862	480 361	211 303	41 833	6 365	354 085	151 457	78 615

CUADRO 13.31

2a. Parte y última

AÑO	CAMIONES LIGEROS		CAMIO- NES PE- SADOS	CHASIS PARA PASAJE	AUTO- BUSES FORA- NEOS	TRACTOCA- MIONES QUINTA RUEDA a/	TRAC- TORES AGRI- COLAS b/
	CLASE 2	CLASE 3					
1990	68 675	47 610	8 944	2 819	1 501	4 181	8 849
1995	20 014	8 876	3 551	854	213	819	2 043
1996	38 937	13 855	4 494	2 250	371	1 695	3 010
1997	49 654	26 013	7 227	3 865	783	5 823	5 604
1998	55 653	27 035	8 850	4 521	1 447	8 709	ND
1999	52 315	28 178	10 008	6 021	1 231	9 232	ND
2000	63 102	33 403	11 477	8 848	1 783	12 697	ND
2001	47 216	36 972	11 065	9 191	2 818	7 251	ND
2002	47 240	46 015	10 380	7 486	1 923	6 401	ND
2003	47 702	49 407	9 721	7 113	1 934	6 631	ND
2004 P/	58 318	65 695	10 213	7 550	1 652	8 856	ND

NOTA: Se refiere a las ventas para el mercado nacional. Incluye importaciones.

a/ Incluye segmento construcción/otro.

b/ La fuente dejó de captar información sobre las ventas a partir del cierre de 1998.

FUENTE: AMIA, AC. *Boletín Mensual* (varios números). México, DF.

ANPACT, AC. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números). México, DF.

**COBRADO POR MAQUILA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
SEGÚN DIVISIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

CUADRO 13.32

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de pesos)

AÑO	TOTAL	I PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	II TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUS- TRIA DEL CUERO	III INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUC- TOS DE LA MADERA	IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPREN- TAS Y EDITORIALES
1980	4 516	1 345	852	22	559
1985	31 142	7 626	4 808	3	3 412
1990	2 021 319	212 277	332 473	10 931	37 663
1995	6 461 003	1 101 445	1 505 750	92 282	555 169
1996	9 344 208	1 281 837	2 298 023	35 116	667 613
1997	10 856 669	1 388 321	2 999 090	56 602	867 619
1998	12 958 995	1 613 977	3 511 963	63 726	1 122 866
1999	15 240 332	1 540 569	4 272 906	123 224	1 606 327
2000	15 616 964	1 789 682	4 728 611	151 531	1 577 868
2001	16 275 869	1 901 423	4 923 063	146 379	1 567 274
2002	15 858 734	1 979 906	4 809 693	123 052	1 514 076
2003	16 442 731	2 154 675	5 022 704	97 639	1 572 207
2004	17 642 105	1 824 321	4 932 872	141 392	1 651 883

CUADRO 13.32

2a. Parte y última

AÑO	V SUSTANCIAS QUÍMI- CAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	VI PRODUCTOS MINERA- LES NO METÁLICOS, EXCEPTUANDO DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y CARBÓN	VII INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	VIII PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	IX OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
1980	23	0	1 365	350	0
1985	300	215	13 846	932	0
1990	180 311	536	502 519	742 185	2 424
1995	741 649	25 423	1 016 612	1 411 649	11 024
1996	1 015 195	19 812	1 596 853	2 424 930	4 829
1997	1 307 201	59 021	1 844 037	2 325 352	9 426
1998	1 363 793	71 688	2 137 602	3 065 208	8 172
1999	2 021 788	178 453	2 015 163	3 471 257	10 645
2000	2 009 719	197 644	2 379 484	2 758 832	23 593
2001	2 179 939	183 912	2 391 179	2 944 043	38 657
2002	2 192 971	180 386	2 353 337	2 671 316	33 997
2003	2 243 448	185 998	2 494 440	2 643 416	28 204
2004	2 336 909	155 312	3 185 686	3 383 018	30 712

NOTA: Para 1980 y 1985 comprende 57 clases de actividad; de 1990 a 1993, 129; a partir de 1994, 205. La Encuesta Industrial Mensual (EIM) cubre cuando menos 80 por ciento del valor bruto de la producción de cada una de las 205 clases de actividad económica que abarca. Excluye los establecimientos de las industrias maquiladora de exportación, petroquímica básica y refinación de petróleo. El diseño muestral de esta encuesta es determinístico, por ello, no proporciona datos expandidos.

FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA
MAQUILADORA DE EXPORTACIÓN**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 13.33

AÑO	NÚMERO DE ESTABLECI- MIENTOS ACTIVOS a/	PERSONAL OCUPADO a/	HORAS TRABA- JADAS POR LOS OBREROS (Miles de horas) a/	REMUNE- RACIONES NOMINALES (Miles de pesos)	INSUMOS IMPORTADOS (Miles de pesos)	VALOR AGREGA- DO NOMINAL (COBRADO POR EL SERVI- CIO DE MAQUILA (Miles de pesos)
1980	620	119 546	19 248	10 498	40 096	17 729
1985	760	211 968	32 077	167 665	980 549	325 250
1990	1 703	446 436	67 817	5 106 776	29 445 060	9 918 504
1995	2 130	648 263	102 030	16 231 279	140 055 443	33 182 509
1996	2 411	753 708	120 895	24 088 900	217 054 273	49 638 234
1997	2 717	903 528	137 387	35 382 226	282 203 852	71 465 622
1998	2 983	1 014 006	152 882	47 917 195	357 399 795	98 649 362
1999	3 297	1 143 240	172 498	64 315 270	432 076 951	132 216 323
2000	3 590	1 291 232	195 423	82 959 856	505 147 039	163 414 471
2001	3 630	1 198 942	176 548	88 932 086	481 877 945	177 255 420
2002	3 003	1 071 209	157 460	88 433 080	510 382 844	181 856 008
2003	2 860	1 062 105	156 492	91 604 777	595 262 512	198 693 683
2004	2 810	1 115 230	168 253	100 507 121	721 210 847	216 884 031

a/ Se refiere al promedio mensual.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas de la Industria Maquiladora de Exportación.*

**VALOR NOMINAL Y REAL DE LA PRODUCCIÓN
EN EMPRESAS CONSTRUCTORAS**
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 13.34

(Millones de pesos)

AÑO	VALOR NOMINAL	VALOR REAL a/						
		TOTAL	EDIFI- CACIÓN	AGUA, RIEGO Y SANEA- MIENTO	ELECTRI- CIDAD Y COMUNI- CACIÓN	TRAN- PORTE	PETRÓ- LEO Y PETRO- QUÍMICA	OTRAS CONS- TRUC- CIONES
1985	1 136.3	71 895.7	20 149.3	6 785.5	1 408.4	19 828.7	9 671.7	14 052.1
1990	16 652.6	91 583.4	38 215.3	9 796.7	9 072.0	22 049.7	7 401.3	5 048.4
1995	35 374.2	96 113.1	33 424.1	7 886.3	8 374.2	22 452.6	12 705.9	11 270.0
1996	43 759.5	92 059.8	29 252.1	6 818.4	9 186.7	18 464.0	16 891.5	11 447.1
1997	52 973.7	95 393.2	31 343.3	8 276.7	7 981.3	19 191.0	17 102.4	11 498.5
1998	64 468.3	99 197.2	33 353.4	7 002.8	5 278.6	18 003.1	20 340.2	15 219.1
1999	74 867.5	99 850.8	33 425.4	6 869.1	6 912.4	20 878.6	16 131.2	15 434.1
2000	128 970.9	154 058.0	67 626.6	11 844.1	7 621.3	32 067.7	14 128.6	20 769.7
2001	127 359.8	143 643.0	64 935.6	9 436.9	8 733.9	26 971.6	12 954.1	20 610.9
2002	124 658.8	135 642.0	58 730.4	7 888.6	11 156.6	25 586.9	15 427.3	16 852.2
2003	129 721.9	131 808.2	53 781.4	7 883.4	9 386.3	27 566.6	16 135.2	17 055.3
2004	153 174.1	136 924.0	63 832.0	10 561.8	8 120.5	23 410.9	16 446.5	14 552.3

NOTA: De 1985 a 1999 la información corresponde únicamente al total de empresas afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). A partir de 2000 se amplía la cobertura del proyecto al incorporar empresas no afiliadas a dicha Cámara, provenientes del Directorio del Censo Económico 1999 y de la Cámara Nacional de la Industria del Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI). Por lo anterior, se denomina Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

a/ Cifras deflactadas con base en el Índice Nacional de Precios Productor con Servicios, Rama Construcción (Base diciembre 2003=100.0).

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

**VALOR NOMINAL Y REAL DE LA PRODUCCIÓN EN EMPRESAS
CONSTRUCTORAS SEGÚN NIVEL INSTITUCIONAL**

CUADRO 13.35

De 1995 a 2004

(Millones de pesos)

AÑO	VALOR NOMINAL		VALOR REAL ^{a/}	
	OBRA PÚBLICA	OBRA PRIVADA	OBRA PÚBLICA	OBRA PRIVADA
1995	20 986.4	14 387.9	56 781.0	39 332.0
1996	27 440.3	16 319.2	57 547.1	34 512.7
1997	35 257.7	17 716.0	63 452.5	31 940.8
1998	40 281.9	24 184.4	62 031.0	37 166.2
1999	42 796.3	32 071.3	56 897.1	42 753.7
2000	74 219.4	54 751.5	88 656.4	65 401.7
2001	66 445.3	60 914.5	74 940.5	68 702.5
2002	60 367.0	64 291.9	65 643.0	69 999.0
2003	64 184.5	65 537.5	65 213.5	66 594.7
2004	66 174.7	86 989.5	59 132.3	77 783.1

NOTA: De 1995 a 1999 la información corresponde únicamente al total de empresas afiliadas a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC). A partir de 2000 se amplía la cobertura del proyecto al incorporar empresas no afiliadas a dicha Cámara, provenientes del Directorio del Censo Económico 1999 y de la Cámara Nacional de la Industria del Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI). Por lo anterior, se denomina Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

a/ Cifras deflactadas con base en el Índice Nacional de Precios Productor con Servicios, Rama Construcción (Base diciembre 2003=100.0).

FUENTE: INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**CAPACIDAD EFECTIVA PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
EN EL SECTOR PÚBLICO SEGÚN TIPO DE GENERACIÓN**
Años seleccionados de 1985 a 2004
(Megawatts)

CUADRO 13.36

1a. Parte

AÑO	TOTAL	HIDROELECTRICA	TERMoeLECTRICA			
			TOTAL	VAPOR	CICLO COMBINADO	TURBOGAS
1985	20 807	6 532	14 275	9 599	1 450	1 789
1990	25 299	7 805	17 494	11 367	1 687	1 779
1995	33 037	9 329	23 706	13 594	1 890	1 682
1996	34 791	10 034	24 755	14 295	1 912	1 674
1997	34 815	10 034	24 779	14 282	1 942	1 675
1998	35 256	9 700	25 554	14 283	2 463	1 929
1999	35 666	9 618	26 046	14 283	2 464	2 363
2000	36 213	9 619	26 592	14 282	2 914	2 360
2001	37 063	9 619	27 442	14 282	3 733	2 381
2002	37 689	9 615	28 072	14 283	3 848	2 889
2003	37 805	9 615	28 188	14 283	3 848	2 890
2004	39 287	10 530	28 755	13 983	4 776	2 818

CUADRO 13.36

2a. Parte y última

AÑO	TERMoeLECTRICA					EOLELECTRICA
	COMBUSTIÓN INTERNA	GEOTERMoeLECTRICA	DUAL	CARBOELECTRICA	NUCLEOELECTRICA	
1985	112	425	ND	900	ND	ND
1990	86	700	ND	1 200	675	ND
1995	128	753	2 100	2 250	1 309	2
1996	121	744	2 100	2 600	1 309	2
1997	121	750	2 100	2 600	1 309	2
1998	120	750	2 100	2 600	1 309	2
1999	118	750	2 100	2 600	1 368	2
2000	116	855	2 100	2 600	1 365	2
2001	143	838	2 100	2 600	1 365	2
2002	144	843	2 100	2 600	1 365	2
2003	143	959	2 100	2 600	1 365	2
2004	153	960	2 100	2 600	1 365	2

FUENTE: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional* (varios años). México, DF.

GENERACIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN SECTOR

CUADRO 13.37

Años seleccionados de 1985 a 2004

1a. Parte

(Gigawatt-hora)

AÑO	TOTAL	SECTOR PÚBLICO					
		TOTAL	HIDRO- ELÉC- TRICA	TERMOELÉCTRICA			TURBO- GAS
				TOTAL	VAPOR	CICLO COMBI- NADO	
1985	93 404	85 352	26 087	59 265	48 322	4 554	853
1990	122 749	114 317	23 333	90 984	66 916	7 487	668
1995	150 638	142 344	27 528	114 810	68 948	10 399	455
1996	160 494	151 889	31 442	120 442	74 805	10 661	440
1997	170 520	161 386	26 431	134 951	82 103	11 233	657
1998	180 492	170 983	24 616	146 362	86 206	13 184	1 087
1999	192 234	180 917	32 713	148 198	85 104	15 526	2 077
2000	203 001	191 426	33 075	158 343	89 891	16 417	5 228
2001	205 037	192 517	28 435	164 075	90 394	20 789	5 456
2002	192 553	178 510	24 862	153 641	79 299	22 217	6 394
2003	191 469	170 144	19 753	150 386	73 743	22 437	6 379
2004	188 130	161 164	25 077	136 081	66 334	25 629	1 937

CUADRO 13.37

2a. Parte y última

AÑO	SECTOR PÚBLICO						SECTOR PRIVADO ^{a/}
	TERMOELÉCTRICA					EOL- ELÉC- TRICA	
	COMBUS- TION IN- TERNA	GEO- TERMO- ELÉCTRICA	DUAL	CARBO- ELÉC- TRICA	NUCLEO- ELÉC- TRICA		
1985	43	1 641	ND	3 852	ND	ND	8 052
1990	78	5 124	ND	7 774	2 937	ND	8 432
1995	364	5 669	6 053	14 479	8 443	6	8 294
1996	419	5 729	2 775	17 735	7 878	5	8 605
1997	460	5 466	7 001	17 575	10 456	4	9 134
1998	314	5 657	12 692	17 957	9 265	5	9 509
1999	381	5 623	11 234	18 251	10 002	6	11 317
2000	420	5 901	13 569	18 696	8 221	8	11 576
2001	467	5 567	14 109	18 567	8 726	7	12 520
2002	555	5 398	13 879	16 152	9 747	7	14 044
2003	504	6 282	13 859	16 681	10 501	5	21 325
2004	612	6 577	7 915	17 883	9 194	6	26 966

a/ Para 1985 incluye sector mixto. Se refiere a lo reportado a la Comisión Reguladora de Energía por los permisionarios en operación.

FUENTE: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional* (varios años). México, DF.

Para sector privado: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo*. México, DF, 2005.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR
ELÉCTRICO NACIONAL**
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 13.38

AÑO	VENTAS (GWh) a/	USUARIOS (Miles)	CONSUMO PROMEDIO POR USUARIO (MWh)	LOCALIDADES BENE- FICIADAS CON SERVICIO ELÉCTRICO
1985	70 496	12 852	5.49	30 097
1990	92 123	16 285	5.66	39 608
1995	113 365	20 143	5.63	72 220
1996	121 573	20 667	5.88	114 078
1997	130 255	21 387	6.09	113 361
1998	137 210	22 155	6.19	114 611
1999	144 997	22 917	6.33	115 668
2000	155 349	23 881	6.51	116 019
2001	157 204	24 850	6.33	124 964
2002	160 203	25 912	6.18	125 323
2003	160 384	26 954	5.95	125 934
2004	163 509	28 002	5.84	127 129

a/ Excluye ventas en proceso de facturación, intercambios institucionales, entregas a LFC, las ventas en bloque y ventas de exportación.

FUENTE: CFE. *Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional* (varios años). México, DF.

Comercio

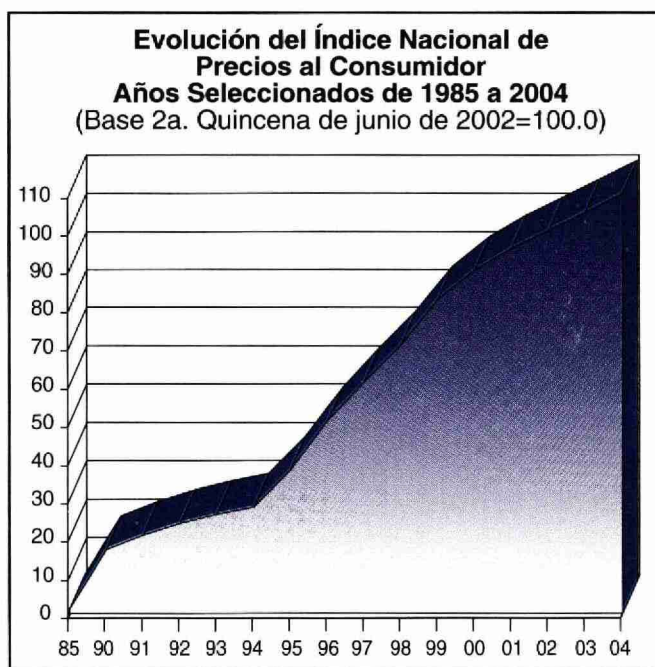
CAPÍTULO 14



La primera parte de la estadística que conforma este capítulo proviene de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC). La información incorporada sobre índices de ventas y de compras netas en establecimientos, tanto de comercio al por mayor como al por menor, se presenta con cifras de 1995 hasta 2004 (33 áreas urbanas y año base 1994). Por otra parte, se presenta un conjunto de tabulados que muestran el índice general de precios al consumidor clasificado por objeto del gasto, por actividad económica y por durabilidad de los bienes; también se integran los datos relativos al índice de precios al productor por origen y destino de los bienes; así como el índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la Ciudad de México.

Las fuentes de información utilizadas son básicamente dos: la EMEC, levantada por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, y la estadística de Índices de Precios del Banco de México.

La cobertura temporal de la información contenida en este capítulo se presenta en función de la disponibilidad y de los cambios realizados por las fuentes, como el caso de la EMEC; por su parte, los datos sobre índices de precios cubren el periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2004.



**ÍNDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS DE MERCANCÍAS
EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO
SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD**

De 1995 a 2004

(Base 1994=100.0)

CUADRO 14.1

1a. Parte

AÑO	TOTAL	TAB	TRC	DJR	MUE	IPI	VEH	REV	MPF	PAL
Ventas										
1995	85.9	90.4	96.6	68.3	68.9	79.5	39.8	83.0	92.8	89.5
1996	86.0	88.1	87.1	67.5	69.4	74.8	47.1	83.5	92.9	78.1
1997	89.2	89.2	88.5	69.5	82.9	82.0	62.9	85.8	99.7	82.9
1998	93.2	95.3	76.7	76.4	99.0	84.3	76.1	86.9	107.7	87.4
1999	95.1	102.9	70.2	81.5	97.7	81.1	74.6	83.5	118.3	85.1
2000	99.6	110.7	64.5	83.8	92.5	84.4	97.0	82.4	133.2	86.4
2001	92.0	109.2	52.6	74.8	86.2	73.2	82.9	77.9	137.2	77.4
2002	85.3	102.5	43.4	63.0	98.9	73.2	72.9	69.4	137.9	71.2
2003	85.1	99.9	43.5	60.8	92.2	74.4	71.0	65.7	141.7	68.1
2004 P/	91.4	103.2	49.2	59.1	88.2	85.8	73.3	67.5	144.2	65.5
Compras										
1995	78.8	90.3	95.8	61.1	61.7	59.4	30.2	79.4	83.7	73.7
1996	84.2	87.5	93.7	65.0	68.3	63.0	42.9	85.6	85.8	77.7
1997	88.9	87.9	94.3	69.4	86.7	73.8	61.4	87.3	91.1	100.2
1998	91.4	91.6	84.7	79.8	88.8	74.8	73.3	88.0	99.8	100.2
1999	90.7	98.1	72.2	79.8	69.8	71.5	76.2	86.4	99.8	98.0
2000	93.2	100.6	70.7	84.4	64.5	75.4	98.2	85.7	102.0	92.5
2001	86.6	99.0	56.8	79.4	66.7	69.4	84.1	81.1	107.7	84.4
2002	85.2	97.6	48.0	75.6	133.7	71.4	76.7	74.6	112.2	82.8
2003	83.2	95.3	52.7	58.0	119.4	65.7	74.9	71.2	114.7	83.4
2004 P/	86.2	93.3	57.8	57.8	100.5	56.5	76.3	74.3	124.0	82.9

**ÍNDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS DE MERCANCÍAS
EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO
SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD**

CUADRO 14.1
2a. Parte y última

De 1995 a 2004

(Base 1994=100.0)

AÑO	PEC	PQI	MAG	MAC	MEI	MMI	MPA	MIA	DRE
Ventas									
1995	93.9	106.6	72.8	74.2	84.5	92.0	109.3	75.5	162.4
1996	102.4	108.1	67.8	76.2	81.5	96.7	117.1	83.9	147.1
1997	103.0	111.3	69.7	75.5	87.4	97.9	104.6	92.3	128.1
1998	101.1	103.0	70.4	82.9	92.7	103.4	94.6	96.7	102.0
1999	105.8	102.6	68.9	84.5	91.0	89.9	80.4	98.1	89.6
2000	107.5	106.0	70.8	90.7	92.7	93.2	74.6	98.0	79.4
2001	97.2	95.4	68.2	79.7	83.2	78.5	72.4	77.5	76.8
2002	95.6	86.5	61.3	74.7	75.9	68.7	67.2	67.7	72.6
2003	112.0	89.3	63.6	76.8	71.7	74.7	71.3	68.6	83.4
2004 P/	135.3	101.8	69.5	102.4	80.8	108.9	64.2	70.6	100.9
Compras									
1995	84.3	92.2	65.2	74.3	82.0	64.3	90.3	61.4	138.6
1996	98.0	100.3	75.9	86.4	81.8	82.0	100.6	84.9	128.9
1997	99.7	102.1	76.6	86.4	93.4	86.5	95.3	95.8	118.6
1998	95.0	89.3	77.5	91.2	94.0	87.8	80.5	103.8	90.5
1999	93.1	83.5	80.5	86.3	91.3	78.5	67.1	100.7	78.3
2000	89.6	79.2	87.4	92.7	92.4	77.8	65.3	105.7	73.9
2001	83.8	70.3	79.8	82.3	83.2	64.6	63.6	86.6	75.4
2002	88.3	66.8	76.7	82.3	78.0	57.3	64.5	79.6	75.7
2003	99.1	69.7	80.7	79.6	75.5	63.6	69.5	71.3	88.4
2004 P/	123.6	82.8	89.7	102.5	85.3	66.2	65.3	76.8	106.2

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	PQI	Productos químicos para la industria
TRC	Tiendas de ropa y calzado	MAG	Madera en general
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	MAC	Materiales para construcción
MUE	Mueblerías	MEI	Material eléctrico para la industria y el hogar
IPJ	Insumos para la industria	MMI	Materiales metálicos para la industria
VEH	Vehículos	MPA	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria
REV	Relaciones para vehículos	MIA	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios
MPF	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio	DRE	Desechos, recuperación y envases
PAL	Papelerías y librerías		
PEC	Petróleo, sus derivados y combustibles		

FUENTE: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales*.

**ÍNDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS DE MERCANCÍAS
EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO
SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD
De 1995 a 2004
(Base 1994=100.0)**

CUADRO 14.2
1a. Parte

AÑO	TOTAL	TAJ	TRC	DJR	MUE	FTL	VEH
Ventas							
1995	80.7	84.3	85.7	81.8	59.3	78.3	45.9
1996	77.2	70.8	78.0	76.5	59.1	72.6	59.3
1997	84.0	80.9	79.3	80.6	68.3	77.0	75.7
1998	88.7	75.7	82.5	87.4	77.7	81.2	92.2
1999	92.4	87.2	83.8	89.7	76.9	81.4	92.0
2000	101.7	92.9	83.2	92.6	89.0	87.5	115.2
2001	104.4	87.8	82.1	101.3	93.8	81.1	119.6
2002	104.4	84.2	78.4	100.4	96.9	77.9	118.8
2003	107.9	87.0	78.5	103.6	105.8	77.3	114.4
2004 P/	113.2	83.3	82.5	103.0	117.7	78.8	121.0
Compras							
1995	75.8	83.3	76.7	64.7	59.7	56.8	39.8
1996	75.2	71.3	73.9	68.2	69.5	57.1	57.9
1997	82.6	80.1	76.1	76.5	82.4	67.1	78.8
1998	86.5	74.9	79.2	81.2	93.2	69.6	91.6
1999	89.7	89.6	80.3	84.9	90.0	73.1	92.7
2000	98.9	95.0	84.7	89.9	102.3	79.3	113.3
2001	99.0	93.4	78.4	87.0	105.6	74.9	110.8
2002	99.3	83.5	72.6	90.6	109.6	69.9	110.6
2003	97.8	81.2	67.1	91.0	116.0	65.1	100.1
2004 P/	102.8	83.0	69.1	86.8	126.9	47.4	105.4

**ÍNDICES DE VENTAS Y COMPRAS NETAS DE MERCANCÍAS
EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO
SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD**

CUADRO 14.2
2a. Parte y última

De 1995 a 2004

(Base 1994=100.0)

AÑO	REV	FAR	PAL	EGA	GAS	TDM	SMA
Ventas							
1995	84.7	100.2	71.5	95.4	102.3	74.8	95.7
1996	95.0	95.0	60.6	87.3	108.6	69.6	91.9
1997	94.9	97.2	56.9	86.5	125.4	81.0	98.2
1998	94.4	105.6	56.4	86.0	125.1	84.7	106.9
1999	86.0	114.3	58.0	86.9	121.7	87.9	114.8
2000	86.9	121.3	92.7	86.7	159.2	100.0	124.1
2001	87.1	126.3	114.9	85.3	160.3	122.3	128.9
2002	88.3	133.4	126.4	80.5	141.9	127.9	133.1
2003	92.3	157.5	136.5	75.7	148.3	134.4	140.7
2004 P/	94.9	165.7	155.5	73.4	151.3	147.2	153.3
Compras							
1995	83.2	90.9	65.1	85.2	89.7	77.4	95.8
1996	97.0	85.6	60.4	76.3	83.0	70.2	93.3
1997	96.7	89.0	68.4	75.0	99.2	75.0	97.0
1998	94.0	95.0	69.9	75.0	100.2	80.7	103.6
1999	83.1	101.4	75.6	74.8	91.6	80.6	107.7
2000	83.3	101.1	133.4	71.0	121.9	90.3	118.2
2001	80.4	106.0	146.3	70.6	119.4	96.3	121.4
2002	75.9	117.0	199.2	68.0	98.4	104.7	126.5
2003	74.7	130.3	141.0	61.8	108.7	112.6	134.0
2004 P/	76.6	137.6	165.9	59.0	114.2	130.7	147.4

NOTA: Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la encuesta.

Clases de actividad económica:

TAB	Tiendas de abarrotes	FAR	Farmacias
TRC	Tiendas de ropa y calzado	PAL	Papelerías y librerías
DJR	Tiendas de discos, juguetes y regalos	EGA	Estaciones de gasolina
MUE	Mueblerías	GAS	Gaseras
FTL	Ferreterías y tlapalerías	TDM	Tiendas departamentales
VEH	Vehículos	SMA	Supermercados
REV	Refacciones para vehículos		

FUENTE: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales*.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN MES

CUADRO 14.3

Años seleccionados de 1980 a 2004

1a. Parte

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1980	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
1990	16.7	15.0	15.4	15.6	15.9	16.1	16.5
1995	37.4	29.7	30.9	32.8	35.4	36.9	38.0
1996	50.3	45.0	46.1	47.1	48.4	49.3	50.1
1997	60.6	56.9	57.9	58.6	59.3	59.8	60.3
1998	70.3	65.6	66.8	67.6	68.2	68.7	69.6
1999	81.9	78.1	79.2	79.9	80.6	81.1	81.7
2000	89.7	86.7	87.5	88.0	88.5	88.8	89.3
2001	95.4	93.8	93.7	94.3	94.8	95.0	95.2
2002	100.2	98.3	98.2	98.7	99.2	99.4	99.9
2003	104.8	103.3	103.6	104.3	104.4	104.1	104.2
2004	109.7	107.7	108.3	108.7	108.8	108.6	108.7

CUADRO 14.3

2a. Parte y última

AÑO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1980	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5
1990	16.8	17.1	17.3	17.6	18.0	18.6
1995	38.8	39.4	40.3	41.1	42.1	43.5
1996	50.8	51.5	52.3	53.0	53.8	55.5
1997	60.8	61.4	62.2	62.7	63.4	64.2
1998	70.2	70.9	72.1	73.1	74.4	76.2
1999	82.2	82.7	83.5	84.0	84.7	85.6
2000	89.7	90.2	90.8	91.5	92.2	93.2
2001	95.0	95.5	96.4	96.9	97.2	97.4
2002	100.2	100.6	101.2	101.6	102.5	102.9
2003	104.3	104.7	105.3	105.7	106.5	107.0
2004	109.0	109.7	110.6	111.4	112.3	112.6

FUENTE: Para 1980: INEGI. Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor. (Base 1994=100.0).

Para 1985 a 2004: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
SEGÚN OBJETO DEL GASTO**

CUADRO 14.4

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	ROPA, CALZADO Y ACCESORIOS	VIVIENDA	MUEBLES, APARATOS Y ACCESORIOS DOMÉSTICOS
1980	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
1985	1.2	1.3	1.7	0.9	1.8
1990	16.7	18.1	19.6	16.1	20.3
1995	37.4	37.8	37.3	38.7	42.0
1996	50.3	53.6	50.4	50.4	57.0
1997	60.6	63.8	61.6	60.6	68.3
1998	70.3	74.2	71.7	70.0	78.1
1999	81.9	85.9	83.2	79.5	92.1
2000	89.7	91.3	91.9	88.5	99.5
2001	95.4	96.2	97.2	94.3	101.6
2002	100.2	100.0	100.1	100.3	100.3
2003	104.8	105.1	100.9	106.4	99.5
2004	109.7	112.2	101.9	111.2	100.1

CUADRO 14.4

2a. Parte y última

AÑO	SALUD Y CUIDADO PERSONAL	TRANSPORTE	EDUCACIÓN Y ESPARCIMIENTO	OTROS SERVICIOS
1980	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.0	1.0	0.9	1.0
1990	14.1	14.0	13.9	16.7
1995	34.3	36.5	36.4	34.8
1996	46.3	47.8	46.1	44.9
1997	55.7	60.5	53.8	53.8
1998	65.5	69.4	62.7	63.0
1999	79.4	82.6	73.3	74.5
2000	89.2	90.2	83.1	83.7
2001	96.1	94.8	93.0	92.5
2002	100.1	99.8	101.2	99.8
2003	104.4	101.7	108.2	105.4
2004	107.8	106.6	113.5	110.7

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN**

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

CUADRO 14.5

1a. Parte

AÑO	ÍNDICE GENERAL	AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PREN- DAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	PRODUCTOS DE MADERA
1990	16.7	19.0	13.1	19.8	20.2
1995	37.4	37.3	38.0	37.2	41.1
1996	50.3	54.0	53.4	50.9	53.2
1997	60.6	63.5	63.9	62.7	63.6
1998	70.3	75.7	73.7	73.0	73.6
1999	81.9	87.2	85.4	84.5	86.3
2000	89.7	89.2	92.0	93.1	95.0
2001	95.4	94.0	96.9	98.0	100.0
2002	100.2	100.9	100.0	100.2	100.8
2003	104.8	109.3	104.0	100.6	101.5
2004	109.7	114.0	111.7	101.4	104.1

CUADRO 14.5

2a. Parte

AÑO	PRODUCTOS DE PAPEL, IM- PRENTAS Y EDITORIALES	SUSTANCIAS QUÍ- MICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTU- RERAS
1990	16.3	13.0	ND	20.4	20.3
1995	39.5	32.2	40.3	46.7	39.9
1996	55.5	45.1	50.8	61.3	53.4
1997	62.3	56.5	61.8	73.6	62.5
1998	71.4	65.8	73.6	83.0	71.0
1999	83.1	79.9	87.1	94.4	82.2
2000	91.9	91.9	94.9	99.7	90.0
2001	98.3	97.9	99.6	101.6	95.0
2002	100.0	99.5	100.3	100.2	99.7
2003	101.6	105.2	99.1	99.2	103.3
2004	103.5	110.6	98.1	99.6	105.7

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 14.5
3a. Parte y última

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ELECTRICIDAD	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES	SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIE- NES INMUEBLES	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	14.9	14.2	14.6	16.5	14.4
1995	35.3	34.8	35.4	40.2	37.0
1996	45.4	44.5	46.8	51.9	45.1
1997	53.2	53.6	60.2	61.7	53.0
1998	60.7	63.2	69.4	71.5	61.7
1999	68.8	75.0	81.0	82.2	72.5
2000	76.8	84.8	88.3	89.4	82.4
2001	83.9	93.2	93.6	94.2	92.1
2002	107.9	99.9	99.9	99.9	100.9
2003	119.0	105.5	102.0	104.7	108.2
2004	129.5	111.4	106.8	108.9	113.7

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuader-
no mensual 290, junio 2002*. México, DF, 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, DF.
BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
SEGÚN DURABILIDAD DE LOS BIENES**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 14.6

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	BIENES NO DURADEROS	BIENES DURADEROS	SERVICIOS
1990	16.7	16.6	23.3	15.6
1995	37.4	36.5	48.2	37.3
1996	50.3	51.3	60.2	47.7
1997	60.6	61.8	71.6	57.8
1998	70.3	71.8	81.0	67.0
1999	81.9	84.1	92.2	78.0
2000	89.7	91.8	97.8	86.2
2001	95.4	97.0	100.4	92.9
2002	100.2	99.9	100.2	100.6
2003	104.8	104.3	100.1	106.1
2004	109.7	109.7	101.3	111.2

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR Años seleccionados de 1990 a 2004 (Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)					CUADRO 14.7
AÑO	ÍNDICE GENERAL	ESTRATO DE INGRESO FAMILIAR			
		BAJO a/	MEDIO BAJO b/	MEDIO ALTO c/	ALTO d/
1990	16.7	16.3	16.3	16.9	16.7
1995	37.4	37.1	37.2	37.5	37.6
1996	50.3	50.6	50.4	50.5	49.9
1997	60.6	60.8	60.9	60.8	60.1
1998	70.3	70.3	70.5	70.6	69.8
1999	81.9	82.1	82.4	82.1	81.3
2000	89.7	89.6	89.9	89.9	89.4
2001	95.4	95.4	95.4	95.5	95.4
2002	100.2	100.3	100.2	100.2	100.3
2003	104.8	105.5	105.1	104.9	104.7
2004	109.7	111.6	111.1	110.4	109.2

a/ Incluye a las familias con ingresos de hasta un salario mínimo.

b/ Incluye a las familias con ingresos entre una y tres veces el salario mínimo.

c/ Incluye a las familias con ingresos entre tres y seis veces el salario mínimo.

d/ Incluye a las familias con ingresos mayores a seis veces el salario mínimo.

FUENTE: Para 1990 a 2002: INEGI. Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor. (Base 1994=100.0).

Para 2003 y 2004: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN CIUDAD
CUADRO 14.8
Años seleccionados de 1980 a 2004
1a. Parte

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ACAPULCO, GRO.	AGUASCALIENTES, AGS.	CAMPECHE, CAMP.	CIUDAD ACUÑA, COAH.	ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	COLIMA, COL.	CÓRDOBÁ, VER.	CORTAZAR, GTO.
1980	0.1	0.1	0.1	ND	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.2	1.1	ND	ND	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2
1990	16.7	16.5	16.4	ND	ND	16.3	16.8	17.1	17.3	16.2
1995	37.4	37.9	37.9	37.4	36.6	37.0	37.5	37.4	37.2	37.6
1996	50.3	50.4	50.4	50.9	50.5	50.0	50.0	50.2	49.4	50.7
1997	60.6	60.4	60.1	60.9	61.1	61.0	59.8	60.2	58.9	60.7
1998	70.3	70.3	69.5	70.6	71.0	70.7	69.4	69.8	68.2	70.0
1999	81.9	81.9	80.9	83.0	83.4	82.3	81.2	81.1	79.3	81.3
2000	89.7	89.8	88.9	91.1	91.6	89.8	89.3	88.6	87.1	88.9
2001	95.4	95.8	95.4	96.0	97.0	94.9	96.0	95.3	94.1	95.5
2002	100.2	100.3	100.2	100.7	100.6	99.8	100.4	100.5	99.8	99.8
2003	104.8	104.4	103.2	105.5	102.3	104.5	103.9	105.7	105.0	103.1
2004	109.7	109.5	108.8	109.2	106.3	109.5	108.4	110.8	110.2	107.9

CUADRO 14.8
2a. Parte

AÑO	CUERNAVACA, MOR.	CULIACÁN, SIN.	CHETUMAL, Q. ROO.	CHIHUAHUA, CHIH.	DURANGO, DGO.	FRESNILLO, ZAC.	GUADALAJARA, JAL.	HERMOSILLO, SON.	HUATABAMPO, SON.	IGUALA, GRO.
1980	ND	0.1	0.1	0.1	ND	0.1	0.1	0.1	ND	0.1
1985	ND	1.2	1.3	1.2	ND	1.3	1.2	1.3	ND	1.2
1990	ND	16.7	17.6	16.7	ND	17.8	17.4	16.6	15.9	17.8
1995	38.8	37.0	38.6	36.5	38.2	38.6	38.5	37.4	36.0	38.5
1996	51.8	50.2	51.4	48.6	50.7	51.5	51.4	51.3	50.1	51.2
1997	61.8	61.0	61.2	58.3	60.6	61.5	61.5	62.6	61.3	61.4
1998	71.4	71.4	70.8	67.7	70.0	71.1	71.0	73.5	71.6	71.2
1999	82.8	83.3	82.7	79.0	81.6	82.6	82.6	86.3	83.9	83.5
2000	90.4	91.3	90.0	87.7	89.6	90.4	90.5	94.6	92.2	91.5
2001	95.5	97.1	96.2	95.4	95.6	97.1	95.6	99.0	98.0	96.2
2002	100.0	101.5	101.0	100.2	100.4	100.5	100.1	102.4	102.2	100.1
2003	104.7	107.2	105.5	104.9	104.7	104.5	104.0	106.6	108.0	104.1
2004	109.4	113.2	110.1	110.2	109.6	108.8	109.3	110.6	112.9	107.8

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN CIUDAD

CUADRO 14.8

Años seleccionados de 1980 a 2004

3a. Parte

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	JACONA, MICH.	JIMÉNEZ, CHIH.	LA PAZ, BC	LEÓN, GTO.	MATA- MOROS, TAMPS.	MÉRIDA, YUC.	MEXICA- LI, BC	MON- CLOVA, COAH.	MONTE- RREY, NL
1980	ND	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2
1990	17.4	17.5	15.5	17.3	16.9	16.6	17.3	15.6	16.5
1995	39.8	37.7	36.0	39.7	37.1	37.3	37.9	35.5	36.6
1996	52.8	50.4	48.9	52.8	49.3	49.7	50.7	48.4	48.6
1997	62.8	60.5	58.9	62.8	59.5	59.6	61.4	58.2	58.0
1998	72.3	70.0	68.6	72.4	69.5	69.1	71.7	68.1	67.5
1999	83.8	81.6	80.2	83.7	81.6	80.4	84.2	80.4	78.9
2000	91.3	89.8	88.0	91.2	89.8	88.6	92.3	89.0	87.3
2001	96.2	96.1	96.5	96.3	95.8	95.1	97.1	96.0	94.9
2002	100.5	100.6	101.3	99.9	100.6	100.4	101.8	100.7	100.3
2003	104.9	104.4	104.4	103.7	104.5	105.0	106.4	104.1	105.2
2004	109.7	108.8	109.2	107.9	109.9	109.1	112.7	108.5	109.4

CUADRO 14.8

4a. Parte

AÑO	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	PUEBLA, PUE.	QUERÉ- TARO, QRO.	SAN ANDRÉS TUXTLA, VER.	SAN LUIS POTOSÍ, SLP.	TAMPI- CO, TAMPS.	TAPA- CHULA, CHIS.	TEHUAN- TEPEC, OAX.
1980	0.1	ND	0.1	ND	ND	0.1	0.1	0.1	ND
1985	1.2	ND	1.1	ND	ND	1.2	1.3	1.3	ND
1990	16.9	ND	15.8	ND	ND	16.1	17.4	17.8	ND
1995	38.4	39.5	37.7	37.8	37.3	37.5	37.8	38.5	36.3
1996	51.4	52.4	49.7	50.7	49.9	50.7	50.4	51.3	48.8
1997	61.4	62.3	59.1	60.8	59.7	60.8	60.5	61.2	58.5
1998	70.7	72.2	68.5	70.3	69.1	70.4	70.1	71.5	67.9
1999	82.0	84.3	79.9	81.6	80.4	82.0	81.6	84.9	79.6
2000	89.7	91.5	88.3	89.5	88.6	89.7	89.3	93.4	87.9
2001	96.1	96.1	94.5	95.3	95.0	95.4	96.0	97.9	95.0
2002	100.1	101.0	99.9	100.4	100.3	99.9	100.3	100.9	100.7
2003	104.7	106.7	104.5	106.5	105.5	103.8	104.1	106.0	106.1
2004	109.9	111.4	109.5	112.2	111.0	109.0	107.7	109.7	111.2

ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR SEGÚN CIUDAD
CUADRO 14.8
Años seleccionados de 1980 a 2004
5a. Parte y última

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	TEPATI- TLÁN, JAL.	TEPIC, NAY.	TIJUANA, BC	TLAX- CALA, TLAX	TOLUCA, MÉX.	TO- RREÓN, COAH.	TULAN- CINGO, HGO	VERA- CRUZ, VER.	VILLAHER- MOSA, TAB.
1980	ND	ND	0.1	ND	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	ND	ND	1.2	ND	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3
1990	ND	ND	16.6	ND	16.9	16.8	17.5	16.8	17.4
1995	37.2	36.2	38.0	37.7	38.6	38.3	38.3	36.5	36.9
1996	50.2	49.2	52.0	51.2	51.3	50.6	51.3	48.2	49.1
1997	60.4	59.1	62.4	61.1	61.4	60.4	61.1	57.4	58.9
1998	69.8	68.6	72.5	70.6	71.2	69.9	70.6	66.3	68.7
1999	81.2	80.1	84.5	82.3	83.1	81.2	82.4	77.5	80.9
2000	88.8	87.4	92.3	89.8	90.8	89.1	90.5	85.5	88.9
2001	95.4	93.7	97.1	96.7	96.0	96.3	94.8	92.3	94.6
2002	100.2	100.5	100.1	100.3	100.0	100.4	99.9	100.3	101.0
2003	104.4	105.1	104.6	105.0	104.2	105.2	105.7	106.8	106.4
2004	109.4	109.9	109.2	111.3	109.0	109.5	111.9	113.3	111.7

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002*. México, DF, 2002 e *Indicadores Económicos (varios años)*. México, DF, BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO SEGÚN OBJETO DEL GASTO
CUADRO 14.9
Años seleccionados de 1980 a 2004

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	ROPA, CALZADO Y ACCESORIOS	VIVIENDA	MUEBLES, APARATOS Y ACCESORIOS DOMÉSTICOS	SALUD Y CUIDADO PERSONAL	TRAN- PORTE	EDUCA- CIÓN Y ESPAR- CIMIENTO	OTROS SERVI- CIOS
1980	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
1985	1.2	1.3	2.2	0.9	2.0	1.1	1.0	0.9	1.2
1990	16.3	16.7	22.1	15.8	20.9	13.5	14.9	13.7	17.6
1995	37.0	35.1	41.5	37.6	44.6	34.0	37.7	36.5	35.5
1996	50.0	50.5	57.0	49.8	61.2	45.6	49.3	46.6	45.8
1997	61.0	61.1	70.0	60.2	73.1	55.8	63.5	54.0	54.8
1998	70.7	72.2	78.9	70.8	82.2	65.5	71.4	62.8	63.2
1999	82.3	84.1	87.8	81.5	95.8	80.1	83.7	73.3	73.7
2000	89.8	90.1	93.9	90.0	101.0	90.4	90.4	83.3	82.3
2001	94.9	94.7	97.1	94.4	103.1	97.3	93.7	93.1	92.1
2002	99.8	99.4	100.0	99.5	100.9	100.3	99.8	100.8	99.5
2003	104.5	105.1	99.3	105.6	99.7	104.6	101.0	108.1	104.9
2004	109.5	112.2	99.3	110.3	100.2	107.1	107.4	113.6	110.1

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL ÁREA METROPOLITANA
DE LA CIUDAD DE MÉXICO SEGÚN ACTIVIDAD
ECONÓMICA DE ORIGEN

CUADRO 14.10
1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004
(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	AGRICULTURA, GANADERÍA, Y PESCA	ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PREN- DAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	PRODUCTOS DE MADERA
1990	16.3	14.1	19.1	15.5	22.0
1995	37.0	30.0	37.6	41.9	44.3
1996	50.0	45.0	53.1	58.6	57.7
1997	61.0	54.4	64.4	72.5	67.2
1998	70.7	67.1	74.6	81.4	76.4
1999	82.3	81.9	85.1	90.0	88.7
2000	89.8	87.2	91.4	95.6	95.5
2001	94.9	91.9	96.0	98.3	102.9
2002	99.8	99.6	99.7	100.1	102.2
2003	104.5	108.7	104.0	98.8	101.1
2004	109.5	112.8	111.6	98.4	103.7

CUADRO 14.10
2a. Parte

AÑO	PRODUCTOS DE PAPEL, IM- PRENTAS Y EDITORIALES	SUSTANCIAS QUÍ- MICAS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTU- RERAS
1990	ND	ND	ND	ND	20.5
1995	37.9	31.9	49.2	52.2	40.9
1996	54.8	45.1	57.4	67.3	54.4
1997	61.9	57.0	67.7	79.3	63.1
1998	72.7	65.9	77.8	87.8	70.7
1999	84.9	80.5	92.9	97.2	80.2
2000	93.8	92.8	99.3	100.1	86.4
2001	99.5	98.4	102.3	101.4	91.5
2002	100.4	99.7	102.6	99.7	98.7
2003	102.0	107.2	99.8	98.6	103.7
2004	103.6	112.6	96.0	99.1	104.9

**ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN EL ÁREA METROPOLITANA
DE LA CIUDAD DE MÉXICO SEGÚN ACTIVIDAD**

CUADRO 14.10

3a. Parte y última

ECONÓMICA DE ORIGEN

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0)

AÑO	ELECTRICIDAD	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES	SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y BIE- NES INMUEBLES	SERVICIOS CO- MUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1990	17.3	15.8	15.2	ND	ND
1995	29.9	36.4	36.3	38.5	37.1
1996	38.9	46.3	47.9	50.9	45.0
1997	45.3	55.5	62.7	61.7	53.4
1998	52.0	64.4	70.3	73.1	62.1
1999	59.0	75.2	81.4	85.6	73.0
2000	65.6	84.8	87.8	92.2	83.1
2001	71.5	93.5	91.8	95.4	92.9
2002	98.2	99.6	100.0	100.1	100.7
2003	110.1	105.8	101.0	104.8	107.3
2004	120.8	111.9	109.1	108.8	112.3

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística, cifras calculadas con base en BANXICO. *Índices de Precios. Cuaderno mensual 290, junio 2002*. México, DF, 2002 e *Indicadores Económicos* (varios años). México, DF. BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS
SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN**

CUADRO 14.11

1a. Parte

DE LOS BIENES FINALES

De 1995 a 2004

(Base diciembre de 2003=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL w/	SECTOR PRIMARIO		SECTOR SECUNDARIO			
		AGRICULTURA, SILVICUL- TURA Y PESCA	MINERÍA w/	INDUSTRIA MANUFACTURERA			
				ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	TEXTILES, PREN- DAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	INDUSTRIA DE LA MADERA Y SUS PRODUCTOS	PAPEL, IM- PRENTAS Y EDITORIALES
1995	35.9	37.2	47.2	35.3	41.5	42.7	49.4
1996	47.5	52.7	58.8	49.3	55.0	53.9	59.9
1997	56.9	60.3	60.9	58.7	65.0	64.3	59.3
1998	66.0	71.6	66.7	67.9	74.8	72.3	67.7
1999	76.6	80.0	69.7	78.6	83.2	80.3	77.4
2000	83.8	78.2	71.0	84.5	89.1	86.8	87.3
2001	88.9	86.0	64.0	89.2	92.7	92.2	92.1
2002	93.3	90.2	70.2	92.5	94.3	95.0	95.0
2003	97.9	94.7	86.4	96.9	98.6	98.4	98.8
2004	104.1	106.3	108.6	104.1	101.9	104.8	101.9

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS
SEGÚN SECTOR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA DE ORIGEN
DE LOS BIENES FINALES**

CUADRO 14.11

2a. Parte

De 1995 a 2004

(Base diciembre de 2003=100.0)

AÑO	SECTOR SECUNDARIO					CONS- TRUCCION
	INDUSTRIA MANUFACTURERA					
	INDUSTRIAS QUÍ- MICAS, PETRO- LEO, CAUCHO Y PLÁSTICO	PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	OTRAS INDUSTRIAS	
1995	32.9	39.0	39.6	45.3	41.6	36.9
1996	45.0	50.8	51.4	58.0	55.4	47.3
1997	54.3	60.2	57.2	68.2	63.8	55.4
1998	62.6	72.6	66.9	79.0	73.5	64.6
1999	73.5	83.7	72.6	87.0	82.8	75.1
2000	84.3	90.0	77.0	89.3	85.3	83.7
2001	88.7	92.5	79.4	90.1	88.8	88.7
2002	90.6	94.2	82.5	91.9	92.4	91.8
2003	98.0	98.3	93.1	97.5	98.3	98.3
2004	104.5	101.6	141.0	101.2	101.1	111.6

CUADRO 14.11

3a. Parte y última

AÑO	SECTOR TERCIARIO				
	ELECTRICI- DAD Y GAS	COMERCIO, RESTAURAN- TES Y HOTE- LES	TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES	ALQUILER DE INMUEBLES	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES
1995	26.1	33.4	35.4	38.0	33.7
1996	34.0	47.0	45.9	48.6	41.4
1997	39.8	58.2	57.3	57.6	49.4
1998	45.5	66.9	68.3	66.6	57.2
1999	51.5	79.5	79.5	76.2	67.5
2000	58.1	88.5	86.4	82.9	76.1
2001	63.4	93.3	90.7	87.8	85.0
2002	79.0	97.7	94.7	93.4	92.1
2003	88.3	99.3	98.7	98.3	97.4
2004	100.1	103.0	104.9	102.3	102.1

a/ Excluye Petróleo.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS
SEGÚN DESTINO DE LOS BIENES FINALES**

CUADRO 14.12

De 1995 a 2004

(Base diciembre de 2003=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL	DEMANDA INTERNA				EXPORTA- CIONES
		TOTAL	CONSUMO PRIVADO	CONSUMO DEL GO- BIERNO	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	
1995	35.9	34.9	34.5	34.4	36.9	44.7
1996	47.5	46.5	46.4	42.3	48.6	56.8
1997	56.9	56.2	56.2	51.6	58.1	64.0
1998	66.0	65.3	65.2	59.8	67.6	73.3
1999	76.6	76.3	76.4	70.2	78.7	79.2
2000	83.8	83.8	83.8	78.7	86.3	83.5
2001	88.9	89.4	89.3	87.3	90.5	84.7
2002	93.3	93.8	94.0	92.9	93.5	88.4
2003	97.9	98.1	98.0	97.6	98.4	95.7
2004	104.1	104.3	103.2	102.7	110.2	103.4

NOTA: Excluye Petróleo.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR SIN SERVICIOS
SEGÚN DESTINO DE LOS BIENES FINALES**

CUADRO 14.13

De 1995 a 2004

(Base diciembre de 2003=100.0)

AÑO	ÍNDICE GENERAL a/	DEMANDA FINAL				EXPORTA- CIONES
		TOTAL	CONSUMO PRIVADO	CONSUMO DEL GO- BIERNO	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	
1995	37.3	36.6	35.7	41.0	38.6	43.6
1996	49.9	49.1	48.8	53.0	49.5	57.6
1997	58.7	57.8	57.7	60.5	58.1	66.7
1998	68.1	67.0	66.7	69.5	67.6	77.4
1999	77.8	77.4	77.1	78.8	77.8	81.4
2000	83.9	83.8	83.1	85.8	85.1	84.6
2001	88.1	88.7	88.3	90.3	89.2	83.0
2002	91.3	91.9	91.8	92.3	92.0	86.3
2003	97.1	97.3	96.8	97.6	98.2	95.1
2004	105.4	105.9	103.3	106.2	110.4	103.4

NOTA: Los bienes que integran la canasta de este índice provienen del sector primario, del secundario y de la industria eléctrica de la economía.

a/ Excluye Petróleo crudo de exportación.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**INFLACIONES DEL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR,
SUBYACENTE Y SUBÍNDICES COMPLEMENTARIOS**

CUADRO 14.14

De 1996 a 2004

(Variación anual en por ciento)

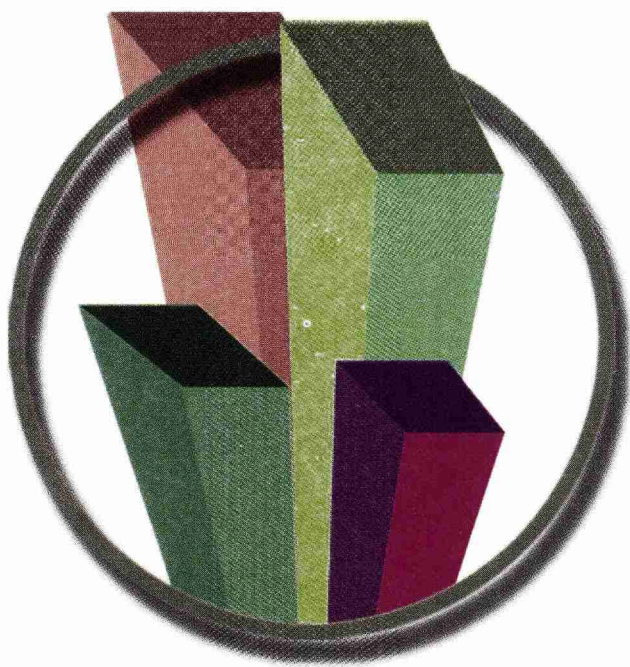
CONCEPTO	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Inflación del INPC	27.7	15.7	18.6	12.3	9.0	4.4	5.7	4.0	5.2
Inflación subyacente	25.6	15.9	17.7	14.2	7.5	5.1	3.8	3.7	3.8
Mercancías	28.0	15.7	18.3	14.1	6.7	3.9	1.9	2.6	3.9
Servicios	22.3	16.3	16.8	14.4	8.8	6.9	6.2	4.8	3.7
Inflación de los subíndices complementarios	35.7	17.4	18.1	13.4	12.6	2.2	11.0	3.9	7.5
Administrados	33.3	18.2	18.7	15.7	18.6	-1.3	16.8	6.1	10.0
Concertados	37.4	16.7	17.7	11.6	8.0	5.1	6.1	1.9	5.1
Agropecuarios	30.2	11.8	24.3	0.3	10.1	1.4	8.6	3.7	10.1
Frutas y verduras	11.7	16.9	45.3	-3.7	20.2	-6.0	22.2	-2.4	6.4
Carnes y huevo	42.0	9.3	13.0	2.9	3.5	6.8	-0.1	8.3	12.7
Educación	20.5	19.1	17.7	18.1	15.2	14.0	10.0	8.6	7.5

NOTA: Variaciones con respecto al mes de diciembre de cada año. La inflación subyacente es una medición que elimina, del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC, Base 2a. Quincena de junio de 2002=100.0), los siguientes subíndices: de productos agropecuarios, de educación y de precios administrados y concertados por el sector público; ya que la norma general en la construcción de los índices de inflación subyacente es omitir de la canasta los bienes y servicios cuyos precios exhiben un comportamiento volátil.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

Turismo

CAPÍTULO 15

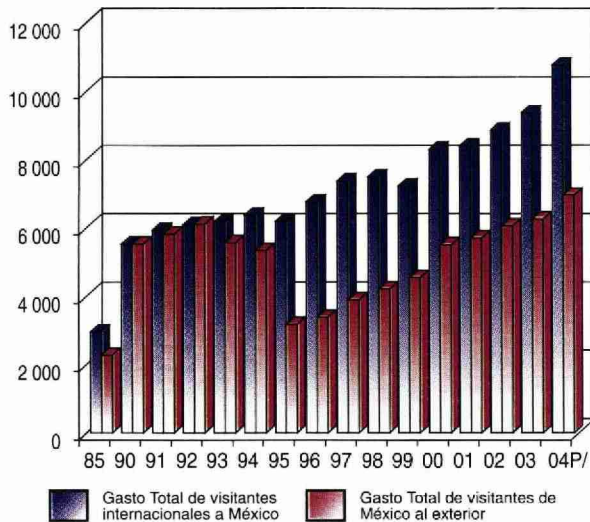


En este capítulo se integran referencias estadísticas sobre el total de establecimientos hoteleros y número de cuartos en centros seleccionados del país; visitantes internacionales y el gasto de éstos en el país; visitantes nacionales al exterior y su gasto; ocupación hotelera; turismo y transacciones en zonas fronterizas; así como el turismo receptivo y egresivo y su respectivo gasto, atendiendo al motivo del viaje y el financiamiento a la actividad turística. Finalmente, se incorpora información de la Cuenta Satélite del Turismo de México sobre el valor agregado bruto de la actividad turística.

La fuente de la cual se obtuvo la mayor parte de la información para conformar este tema fue la Secretaría de Turismo y el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**.

La cobertura temporal de la estadística presentada en el capítulo corresponde, en la mayoría de los casos, al periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2004.

Evolución del Gasto Total de Visitantes Internacionales a México y de México al Exterior
Años Seleccionados de 1985 a 2004
(Millones de dólares)



**OFERTA DE ESTABLECIMIENTOS Y CUARTOS DE HOTEL
SEGÚN CATEGORÍA TURÍSTICA**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 15.1
1a. Parte

AÑO	ESTABLECIMIENTOS						
	TOTAL	CINCO ESTRELLAS a/	CUATRO ESTRELLAS	TRES ESTRELLAS	DOS ESTRELLAS	UNA ESTRELLA	SIN CATE- GORÍA b/
1980	7 837	266	556	1 262	1 677	4 076	ND
1985	6 761	130	415	931	1 295	1 850	2 140
1990	7 984	199	395	775	1 185	1 027	4 403
1995	8 820	373	714	1 286	1 368	1 567	3 512
1996	9 050	366	750	1 342	1 390	1 609	3 593
1997	9 184	380	784	1 386	1 429	1 593	3 602
1998	9 545	406	811	1 430	1 465	1 568	3 865
1999	10 055	431	889	1 564	1 530	2 049	3 592
2000	10 320	460	961	1 727	1 708	1 959	3 505
2001	11 218	543	1 086	1 876	1 798	1 993	3 922
2002	11 618	575	1 140	1 987	1 834	1 949	4 133
2003	12 518	623	1 201	2 073	1 901	2 046	4 674
2004 P/	13 060	679	1 264	2 146	1 873	1 813	5 285

CUADRO 15.1
2a. Parte y última

AÑO	CUARTOS c/						
	TOTAL	CINCO ESTRELLAS a/	CUATRO ESTRELLAS	TRES ESTRELLAS	DOS ESTRELLAS	UNA ESTRELLA	SIN CATE- GORÍA b/
1980	237 315	28 031	29 694	47 511	46 085	85 994	ND
1985	270 500	33 301	43 891	52 746	46 013	50 459	44 090
1990	333 547	49 496	44 827	43 433	44 875	32 896	118 020
1995	370 298	75 118	66 462	62 058	45 966	42 747	77 947
1996	381 522	74 547	70 013	65 023	45 989	44 805	81 145
1997	382 364	76 136	71 371	65 837	46 843	43 350	78 827
1998	396 968	81 389	73 044	66 558	47 410	42 943	85 624
1999	419 608	84 764	78 373	71 494	49 636	57 613	77 728
2000	421 850	86 574	82 322	76 858	54 069	48 380	73 647
2001	458 123	104 089	91 938	79 610	54 794	48 525	79 167
2002	469 488	109 170	92 559	82 822	55 326	46 952	82 659
2003	496 292	115 701	97 066	84 984	56 590	49 545	92 406
2004 P/	515 904	122 449	99 635	86 595	56 280	44 149	106 796

NOTA: En 1993 entró en vigor la actual Ley Federal de Turismo, por lo que SECTUR ya no tiene la facultad para otorgar las categorías. A partir de 1994, la clasificación se refiere a la categoría en la que, de acuerdo al comportamiento estadístico y servicios con que cuenta el hotel, lo clasifica la Oficina Estatal de Turismo en el SITE.

a/ A partir de 1995, incluye los hoteles de Gran turismo y Clase especial.

b/ Incluye: hoteles de clase económica, no clasificados y el resto de las modalidades de alojamiento (cuartos, espacios y unidades).

c/ Se refiere a cuartos disponibles al mes de diciembre.

FUENTE: Para 1980 a 1990: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1995 a 2004: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

**CUARTOS PROMEDIO DE HOTEL SEGÚN CENTROS
TURÍSTICOS SELECCIONADOS**
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 15.2

1a. Parte

AÑO	TOTAL	CANCÚN, Q. ROO	BAHÍAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA- NEJO, GRO.	LORETO, BCS	LOS CABOS, BCS	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1985	100 657	6 591	ND	4 008	416	1 219	16 290	1 910
1990	154 660	17 470	1 310	4 169	455	2 531	17 001	2 875
1995	187 720	18 900	1 846	4 097	381	3 710	15 574	3 332
1996	190 747	19 754	1 846	4 446	399	4 072	15 756	3 184
1997	192 703	20 381	2 029	4 738	435	3 906	16 214	3 586
1998	201 238	21 802	2 113	4 336	438	4 359	16 434	3 652
1999	227 917	24 610	2 124	4 599	469	4 842	16 434	3 084
2000	230 587	24 702	2 160	4 608	471	4 842	17 440	3 956
2001	220 118	25 086	1 665	5 142	509	ND	17 440	ND
2002	224 428	24 754	1 994	6 780	ND	ND	18 069	ND
2003	225 381	25 014	1 965	4 353	ND	ND	16 587	ND
2004 P/	233 398	25 416	2 098	4 533	ND	ND	16 547	4 102

CUADRO 15.2

2a. Parte

AÑO	LA PAZ, BCS	MANZA- NILLO, COL.	MAZA- TLÁN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADA- LAJARA, JAL.	MONTE- RREY, NL.
1985	1 568	2 322	6 173	6 517	4 157	13 829	13 203	3 902
1990	1 412	2 987	7 935	8 646	4 269	18 138	13 092	3 988
1995	1 342	2 677	6 587	8 363	5 562	39 856	11 600	6 303
1996	1 336	2 827	6 585	8 134	5 552	40 188	11 712	6 624
1997	1 397	2 699	6 425	8 328	5 812	39 008	11 888	6 903
1998	1 368	3 368	6 522	8 525	6 247	41 812	12 387	6 975
1999	1 684	3 494	8 319	9 703	6 251	43 758	12 359	7 320
2000	1 665	3 564	7 601	9 896	6 851	46 302	12 256	7 801
2001	2 180	3 870	7 283	10 329	7 019	41 503	12 252	8 268
2002	1 864	3 794	6 816	9 768	7 661	41 643	12 679	9 065
2003	1 628	3 861	6 713	10 702	7 944	42 630	13 667	9 071
2004 P/	1 587	3 540	6 713	10 532	8 344	42 847	13 782	9 142

**CUARTOS PROMEDIO DE HOTEL SEGÚN CENTROS
TURÍSTICOS SELECCIONADOS**

Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 15.2

3a. Parte y última

AÑO	GUANA- JUATO, GTO	MÉRIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACA- TECAS, ZAC.	TIJUANA, BC	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	REYNOSA, TAMPS.	OTROS a/
1985	1 722	3 140	2 463	2 176	684	4 674	2 379	1 314	ND
1990	1 717	3 188	2 678	2 672	1 031	4 733	2 794	1 491	28 078
1995	1 767	4 076	2 894	3 158	1 322	4 262	2 509	2 180	35 422
1996	1 815	4 043	2 886	3 243	1 322	4 448	2 777	2 132	35 666
1997	1 827	4 196	2 873	3 306	1 443	4 500	2 802	2 130	35 877
1998	1 963	4 216	2 953	3 849	1 500	4 462	3 240	2 471	36 246
1999	1 971	ND	3 028	4 065	1 813	4 668	3 163	2 475	57 684
2000	1 948	ND	3 100	4 183	1 991	5 098	3 794	ND	56 358
2001	2 252	ND	3 137	4 386	2 066	4 457	3 794	ND	57 480
2002	2 262	ND	3 215	4 656	2 169	4 751	3 784	ND	58 704
2003	2 111	ND	3 173	5 099	2 162	4 189	3 652	ND	60 860
2004 P/	2 067	4 207	3 237	5 064	2 289	4 326	2 852	ND	60 173

NOTA: Se refiere a cuartos disponibles al mes de diciembre, de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a/ Incluye a: Aguascalientes, Aguascalientes, Campeche, Campeche; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapán de la Sal, Méx.; municipios de Durango, municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, SLP; Saltillo, Coah.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Méx. y Villahermosa, Tab. A partir de 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, BC; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, BC y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: Para 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2004: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

VISITANTES INTERNACIONALES A MÉXICO

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de personas)

CUADRO 15.3

AÑO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES		
		TOTAL	TURISMO RECEPTIVO	TURISMO FRONTERIZO	TOTAL	FRONTERIZOS	PASAJEROS EN CRUCERO
1980	65 531	12 965	4 144	8 821	52 566	52 423	143
1985	65 156	12 850	4 207	8 643	52 306	51 533	773
1990	82 101	17 172	6 393	10 779	64 929	64 038	891
1995	85 446	20 241	7 784	12 457	65 205	63 508	1 697
1996	90 394	21 395	8 982	12 413	68 999	66 857	2 142
1997	92 915	19 351	9 794	9 557	73 564	71 311	2 253
1998	95 214	19 392	9 775	9 617	75 822	73 576	2 246
1999	99 869	19 043	10 214	8 829	80 826	77 778	3 048
2000	105 673	20 641	10 591	10 050	85 032	81 565	3 467
2001	100 719	19 811	10 152	9 659	80 908	77 103	3 805
2002	100 153	19 667	9 883	9 784	80 487	75 351	5 136
2003	92 330	18 665	10 353	8 312	73 665	68 690	4 975
2004 P/	98 659	20 618	11 553	9 065	78 041	72 139	5 902

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2004: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

GASTO TOTAL DE VISITANTES INTERNACIONALES A MÉXICO

CUADRO 15.4

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES		
		TOTAL	TURISMO RECEPTIVO	TURISMO FRONTERIZO	TOTAL	FRONTERIZOS	PASAJEROS EN CRUCERO
1980	3 201	2 065	1 671	394	1 136	1 126	10
1985	2 949	2 020	1 720	300	929	881	48
1990	5 526	3 934	3 401	533	1 593	1 533	59
1995	6 179	4 688	4 051	637	1 491	1 383	107
1996	6 756	5 110	4 470	640	1 646	1 533	113
1997	7 376	5 531	5 086	445	1 845	1 723	123
1998	7 493	5 633	5 135	499	1 860	1 738	122
1999	7 223	5 506	5 062	444	1 717	1 552	165
2000	8 294	6 435	5 816	619	1 859	1 658	201
2001	8 401	6 538	5 941	597	1 862	1 647	215
2002	8 858	6 725	6 084	641	2 133	1 851	283
2003	9 362	7 252	6 680	572	2 110	1 821	289
2004 P/	10 753	8 382	7 784	599	2 371	1 993	378

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2004: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.**VISITANTES INTERNACIONALES DE MÉXICO AL EXTERIOR**

CUADRO 15.5

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES (FRONTERIZOS)
		TOTAL	TURISMO EGRESIVO	TURISMO FRONTERIZO	
1980	86 846	6 009	3 323	2 686	80 837
1985	79 582	5 192	2 731	2 461	74 390
1990	98 851	7 357	4 321	3 036	91 494
1995	103 161	8 451	3 703	4 748	94 710
1996	103 442	9 001	4 437	4 564	94 441
1997	107 242	8 910	4 838	4 072	98 332
1998	107 927	9 637	5 177	4 460	98 290
1999	117 383	10 352	5 543	4 809	107 031
2000	127 268	11 079	6 200	4 879	116 189
2001	123 737	12 075	6 423	5 652	111 662
2002	124 633	11 948	6 492	5 456	112 685
2003	123 015	11 044	6 603	4 441	111 971
2004 P/	128 904	12 495	7 399	5 096	116 409

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2004: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

**GASTO TOTAL DE VISITANTES INTERNACIONALES
DE MÉXICO AL EXTERIOR**

CUADRO 15.6

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL	TURISTAS INTERNACIONALES			EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES (FRONTERIZOS)
		TOTAL	TURISMO EGRESIVO	TURISMO FRONTERIZO	
1980	3 063	1 177	1 044	133	1 886
1985	2 258	768	664	104	1 490
1990	5 519	2 172	1 937	235	3 347
1995	3 171	1 240	1 023	217	1 930
1996	3 387	1 536	1 320	216	1 851
1997	3 892	1 821	1 593	228	2 071
1998	4 209	2 002	1 721	281	2 207
1999	4 541	1 950	1 691	260	2 591
2000	5 499	2 445	2 164	281	3 054
2001	5 702	2 768	2 400	368	2 934
2002	6 060	2 778	2 429	349	3 282
2003	6 253	2 835	2 565	270	3 418
2004 P/	6 959	3 227	2 911	316	3 732

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2004: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

TURISTAS REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS

CUADRO 15.7

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL	CANCÚN, Q. ROO	BAHÍAS DE HUATULCO, OAX	IXTAPA ZIHUATA- NEJO, GRO.	LORETO BCS	LCS CABOS, BCS	ACAPULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1990	22 260	1 566	119	272	36	226	1 466	218
1995	27 483	2 155	153	352	36	449	1 782	310
1996	29 460	2 306	159	415	52	548	1 914	303
1997	31 456	2 640	175	397	55	675	1 860	302
1998	33 164	2 652	171	362	58	472	1 899	282
1999	41 948	2 819	170	349	55	520	4 226	211
2000	40 782	3 043	213	393	58	546	2 178	309
2001	39 027	2 986	206	632	55	ND	2 543	ND
2002	37 808	2 827	271	666	ND	ND	1 978	ND
2003	39 684	3 057	255	711	ND	ND	1 725	ND
2004 P/	44 426	3 368	244	590	ND	ND	3 531	447

TURISTAS REGISTRADOS SEGÚN CENTROS TURÍSTICOS SELECCIONADOS

CUADRO 15.7

Años seleccionados de 1990 a 2004

2a. Parte

(Miles de personas)

AÑO	LA PAZ, BCS	MANZA- NILLO, COL	MAZATLÁN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERA- CRUZ, VER	DISTRITO FEDERAL	GUADA- LAJARA, JAL.	MONTE- RREY, NL
1990	225	338	876	688	830	2 424	2 271	831
1995	198	324	703	829	1 153	7 889	1 366	863
1996	209	398	723	876	1 281	7 379	1 608	1 053
1997	232	341	797	934	1 646	7 345	1 759	1 242
1998	245	423	758	963	1 697	7 891	1 816	1 280
1999	277	533	990	1 100	1 527	8 893	2 031	1 342
2000	266	529	991	1 383	1 449	9 124	2 150	1 470
2001	306	625	834	1 203	1 516	8 815	1 977	1 479
2002	281	547	774	1 146	1 599	8 673	1 843	1 467
2003	253	712	727	1 133	1 693	9 525	1 930	1 457
2004 P/	248	681	700	1 163	1 729	10 729	2 100	1 384

CUADRO 15.7

3a. Parte y última

AÑO	GUANA- JUATO, GTO.	MÉ- RIDA, YUC.	MORELIA, MICH.	OAXA- CA, OAX.	ZACA- TECAS, ZAC.	TIJUANA, BC	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	REY- NOSA, TAMPS.	OTROS a/
1990	324	470	647	453	260	1 396	866	262	5 196
1995	293	497	552	462	274	810	581	256	5 195
1996	295	623	535	568	340	817	713	349	5 997
1997	352	755	582	607	404	846	750	349	6 411
1998	422	814	615	711	407	845	901	454	7 026
1999	448	ND	1 029	671	403	909	906	562	11 977
2000	474	ND	721	662	481	1 098	1 158	ND	12 086
2001	470	ND	747	686	465	927	1 160	ND	11 395
2002	514	ND	703	721	382	913	994	ND	11 510
2003	399	ND	819	826	409	1 043	988	ND	12 023
2004 P/	366	793	767	1 003	431	937	951	ND	12 263

NOTA: Comprende establecimientos de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

Comprende turistas registrados nacionales y extranjeros en centros turísticos seleccionados.

a/ Incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapán de la Sal, Méx.; municipios de Durango; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Saltillo, Coah.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, SLP; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Méx. y Villahermosa, Tab. A partir de 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, BC; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, BC y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

**TURISTAS NACIONALES REGISTRADOS SEGÚN CENTROS
TURÍSTICOS SELECCIONADOS**

CUADRO 15.8

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL	CANCÚN, Q. ROO	BAHÍAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA- NEJO, GRO.	LORETO, BCS	LOS CABOS, BCS	ACA- PULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1990	17 295	389	77	169	12	28	1 049	48
1995	20 765	489	116	230	12	58	1 406	67
1996	21 968	473	116	257	15	69	1 577	71
1997	23 301	554	124	232	15	80	1 513	66
1998	25 007	647	126	211	15	80	1 662	40
1999	32 448	747	130	209	16	78	3 665	26
2000	30 915	789	172	248	16	82	1 777	38
2001	29 618	808	157	304	18	ND	1 845	ND
2002	29 939	861	242	535	ND	ND	1 742	ND
2003	31 128	980	242	571	ND	ND	1 501	ND
2004 P/	34 454	1 037	221	441	ND	ND	3 147	127

CUADRO 15.8

2a. Parte

AÑO	LA PAZ, BCS	MANZA- NILLO, COL.	MAZA- TLÁN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER.	DISTRITO FEDERAL	GUADA- LAJARA, JAL.	MONTE- RREY, NL
1990	179	288	632	381	810	1 630	2 114	734
1995	148	264	544	468	1 121	6 204	1 231	720
1996	157	322	528	387	1 231	5 736	1 462	880
1997	177	305	576	404	1 597	5 605	1 587	1 075
1998	193	378	535	453	1 628	5 930	1 626	1 108
1999	221	482	775	514	1 492	6 899	1 831	1 116
2000	208	486	800	510	1 401	7 025	1 912	1 228
2001	244	552	670	669	1 465	6 333	1 766	1 233
2002	242	486	654	682	1 559	6 375	1 660	1 227
2003	210	660	624	676	1 640	6 961	1 734	1 240
2004 P/	201	635	581	689	1 671	7 975	1 865	1 173

**TURISTAS NACIONALES REGISTRADOS SEGÚN CENTROS
TURÍSTICOS SELECCIONADOS**
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Miles de personas)

CUADRO 15.8
3a. Parte y última

AÑO	GUANA- JUATO, GTO.	MÉRIDA, YUC.	MORF- LIA, MICH	OAXACA, OAX	ZACATE- CAS, ZAC.	TIJUANA, BC	CIUDAD JUÁREZ, CHIH	REYNOSA, TAMPS.	OTROS a/
1990	296	306	630	343	248	1 081	793	255	4 803
1995	255	277	525	329	265	631	511	230	4 663
1996	263	339	510	392	327	639	633	311	5 273
1997	308	406	558	409	391	638	676	315	5 691
1998	372	442	590	479	394	623	794	417	6 265
1999	393	ND	1 005	494	389	653	799	508	10 005
2000	412	ND	692	504	453	837	1 010	ND	10 315
2001	432	ND	717	540	436	731	1 017	ND	9 680
2002	472	ND	666	596	372	719	877	ND	9 971
2003	369	ND	776	681	385	823	848	ND	10 207
2004 P/	336	567	715	842	400	743	819	ND	10 270

NOTA: Comprende establecimientos de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a/ Incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Méx.; municipios de Durango; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Saltillo, Coah.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, SLP; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Méx.; y Villahermosa, Tab. A partir de 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, BC; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, BC y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

**TURISTAS EXTRANJEROS REGISTRADOS SEGÚN CENTROS
TURÍSTICOS SELECCIONADOS**
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Miles de personas)

CUADRO 15.9
1a. Parte

AÑO	TOTAL	CANCÚN, Q. ROO	BAHÍAS DE HUATULCO, OAX.	IXTAPA ZIHUATA- NEJO, GRO.	LORETO, BCS	LOS CABOS, BCS	ACA- PULCO, GRO.	COZUMEL, Q. ROO
1990	4 965	1 177	42	103	24	198	417	170
1995	6 718	1 666	38	122	24	390	375	243
1996	7 491	1 833	43	158	37	479	337	232
1997	8 155	2 086	51	165	40	595	346	236
1998	8 157	2 005	45	152	43	392	236	241
1999	9 501	2 072	40	140	39	442	561	185
2000	9 867	2 254	41	144	43	464	401	271
2001	9 410	2 178	49	328	37	ND	698	ND
2002	7 869	1 965	28	131	ND	ND	235	ND
2003	8 556	2 077	13	140	ND	ND	224	ND
2004 P/	9 972	2 331	22	150	ND	ND	384	320

**TURISTAS EXTRANJEROS REGISTRADOS SEGÚN CENTROS
TURÍSTICOS SELECCIONADOS**

CUADRO 15.9

2a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de personas)

AÑO	LA PAZ, BCS	MANZA- NILLO, COL.	MAZA- TLÁN, SIN.	PUERTO VALLARTA, JAL.	VERACRUZ, VER	DISTRITO FEDERAL	GUADA- LAJARA, JAL.	MONTE- RREY, NL
1990	46	50	244	307	20	794	157	97
1995	50	60	159	362	32	1 686	135	142
1996	52	76	195	490	51	1 643	145	173
1997	55	36	221	531	48	1 740	172	166
1998	51	45	223	510	69	1 961	191	173
1999	56	50	215	586	35	1 994	199	226
2000	58	43	191	673	48	2 099	238	242
2001	61	72	164	534	51	2 482	211	247
2002	39	61	120	464	40	2 298	183	240
2003	43	52	102	457	53	2 564	196	217
2004 P/	47	46	119	474	57	2 755	235	211

CUADRO 15.9

3a. Parte y última

AÑO	GUANA- JUATO, GTO.	MÉ- RIDA, YUC.	MORE- LIA, MICH.	OAXACA, OAX.	ZACATE- CAS, ZAC.	TIJUANA, BC	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	REYNOSA, TAMPS.	OTROS a/
1990	27	164	17	111	12	315	72	7	393
1995	38	220	26	133	10	179	69	26	533
1996	32	284	25	176	13	178	80	38	724
1997	44	349	24	198	13	209	75	34	720
1998	50	372	25	232	13	222	108	35	763
1999	55	ND	25	177	14	256	107	55	1 972
2000	63	ND	29	158	27	261	148	ND	1 771
2001	37	ND	30	146	29	196	144	ND	1 715
2002	42	ND	37	126	10	194	117	ND	1 538
2003	30	ND	44	145	24	220	140	ND	1 816
2004 P/	31	226	52	160	31	194	133	ND	1 993

NOTA: Comprende establecimientos de categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a/ Incluye a: Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Méx.; municipios de Durango; municipios de Morelos; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Saltillo, Coah.; San Cristóbal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, SLP; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Méx.; y Villahermosa, Tab. A partir de 1999 se incluyen Chihuahua, Chih.; Costalegre, Jal.; Colima, Col.; Ensenada, BC; León, Gto.; Nuevo Laredo, Tamps.; Playas de Rosarito, BC y Puerto Escondido, Oax.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

**TURISTAS, GASTO TOTAL Y MEDIO, DEL TURISMO RECEPTIVO
Y EGRESIVO SEGÚN VÍA DE ACCESO Y SALIDA**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 15.10
1a. Parte

AÑO	TURISMO RECEPTIVO								
	TURISTAS (Miles)			GASTO TOTAL (Millones de dólares)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE
1990	6 393	4 313	2 080	3 401	2 816	585	532	653	281
1995	7 784	5 626	2 158	4 051	3 537	514	520	629	238
1996	8 982	6 317	2 665	4 648	4 095	554	518	648	208
1997	9 794	6 978	2 816	5 303	4 598	704	541	659	250
1998	9 775	7 086	2 689	5 135	4 470	664	525	631	247
1999	10 214	7 301	2 913	5 062	4 415	647	496	605	222
2000	10 591	7 973	2 619	5 817	5 227	589	549	656	225
2001	10 151	7 662	2 489	5 941	5 220	722	585	681	290
2002	9 883	7 334	2 549	6 084	5 287	797	616	721	313
2003	10 353	7 696	2 657	6 680	5 831	849	645	758	320
2004 P/	11 553	8 870	2 683	7 784	6 944	840	674	783	313

CUADRO 15.10
2a. Parte y última

AÑO	TURISMO EGRESIVO								
	TURISTAS (Miles)			GASTO TOTAL (Millones de dólares)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE	TOTAL	AÉREA	TERRESTRE
1990	4 321	1 272	3 049	1 936	1 205	732	448	947	240
1995	3 703	1 056	2 647	1 023	663	361	276	628	136
1996	4 437	1 304	3 133	1 320	922	398	298	707	127
1997	4 838	1 448	3 390	1 593	1 037	556	329	716	164
1998	5 177	1 569	3 608	1 721	1 089	631	332	694	175
1999	5 543	1 698	3 845	1 691	1 113	578	305	655	150
2000	6 200	1 931	4 269	2 164	1 357	807	349	703	189
2001	6 423	2 031	4 392	2 399	1 554	846	374	765	193
2002	6 492	2 037	4 455	2 429	1 500	929	374	736	209
2003	6 603	2 063	4 540	2 565	1 594	972	389	773	214
2004 P/	7 398	2 349	5 050	2 911	1 821	1 090	393	776	216

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

**TURISTAS, GASTO TOTAL Y MEDIO, DE LOS VISITANTES
FRONTERIZOS A MÉXICO Y DE MÉXICO AL EXTERIOR
SEGÚN MODO DE ACCESO Y SALIDA
Años seleccionados de 1990 a 2004**

CUADRO 15.11

1a. Parte

AÑO	VISITANTES FRONTERIZOS A MÉXICO								
	TURISTAS (Miles)			GASTO TOTAL (Millones de dólares)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	PEATONES	AUTOMO- VILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMO- VILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMO- VILISTAS
1990	74 817	13 816	61 001	2 066	355	1 711	28	26	28
1995	75 965	11 709	64 256	2 020	300	1 720	27	26	27
1996	79 270	12 987	66 283	2 173	341	1 832	27	26	28
1997	80 868	13 538	67 330	2 168	363	1 805	27	27	27
1998	83 193	13 861	69 332	2 237	362	1 875	27	26	27
1999	86 607	15 457	71 150	1 996	342	1 653	23	22	23
2000	91 615	16 283	75 332	2 277	380	1 898	25	23	25
2001	86 762	15 643	71 119	2 244	390	1 854	26	25	26
2002	85 135	15 936	69 199	2 492	433	2 059	29	27	30
2003	77 002	14 510	62 492	2 393	437	1 956	31	30	31
2004 P/	81 204	16 007	65 197	2 591	500	2 091	32	31	32

CUADRO 15.11

2a. Parte y última

AÑO	VISITANTES FRONTERIZOS DE MÉXICO AL EXTERIOR								
	TURISTAS (Miles)			GASTO TOTAL (Millones de dólares)			GASTO MEDIO (Dólares)		
	TOTAL	PEATONES	AUTOMO- VILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMO- VILISTAS	TOTAL	PEATONES	AUTOMO- VILISTAS
1990	94 530	25 131	69 399	3 582	779	2 804	38	31	40
1995	99 458	21 620	77 838	2 147	359	1 788	22	17	23
1996 R/	99 005	22 587	76 418	2 067	379	1 688	22	17	23
1997	102 404	23 631	78 773	2 299	427	1 872	22	18	24
1998	102 750	23 292	79 458	2 489	453	2 036	24	20	26
1999	111 840	24 651	87 189	2 851	514	2 336	26	21	27
2000	121 068	24 629	96 439	3 335	547	2 788	28	22	29
2001	117 314	24 794	92 520	3 302	566	2 737	28	23	30
2002	118 141	25 291	92 850	3 631	622	3 009	31	25	32
2003	116 411	25 364	91 047	3 688	666	3 022	32	26	33
2004 P/	121 505	25 679	95 826	4 048	684	3 364	33	27	35

FUENTE: SECTOR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

TURISMO EGRESIVO SEGÚN VÍA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE
CUADRO 15.12
Años seleccionados de 1980 a 2004
1a. Parte

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	3 323	1 566	333	19	878	169	130	195	33
1985	2 731	1 073	245	15	1 016	71	150	156	5
1990	4 321	1 435	382	31	1 596	205	129	491	52
1995	3 703	761	378	37	1 758	179	101	386	103
1996	4 437	758	467	30	2 525	220	65	350	22
1997	4 838	948	463	45	2 611	202	88	467	15
1998	5 177	1 142	347	31	2 597	230	84	724	23
1999	5 543	987	409	47	3 003	248	85	758	7
2000	6 200	1 327	455	52	3 337	225	124	672	7
2001	6 423	1 286	557	65	4 054	148	151	147	15
2002	6 492	1 310	586	47	4 030	164	113	228	14
2003	6 603	1 230	595	40	4 015	319	121	226	57
2004 P/	7 398	1 340	621	ND	4 678	365	ND	209	185

CUADRO 15.12
2a. Parte

AÑO	VÍA AÉREA								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	956	491	312	11	68	19	36	7	12
1985	739	388	241	8	63	6	30	1	3
1990	1 272	658	331	24	132	22	40	17	49
1995	1 056	400	273	31	240	28	14	2	67
1996	1 304	532	408	21	289	30	5	4	14
1997	1 448	732	378	41	243	35	8	7	4
1998	1 569	857	259	27	323	59	12	29	2
1999	1 698	791	311	44	444	72	18	15	4
2000	1 931	995	309	45	468	78	14	17	5
2001	2 031	842	359	60	687	59	13	5	6
2002	2 037	739	411	39	753	80	7	6	2
2003	2 063	678	452	32	735	98	8	15	45
2004 P/	2 349	777	523	ND	857	111	ND	18	63

TURISMO EGRESIVO SEGÚN VÍA DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE

CUADRO 15.12

Años seleccionados de 1980 a 2004

3a. Parte y última

(Miles de personas)

AÑO	VÍA TERRESTRE								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	2 367	1 076	21	8	810	150	94	188	20
1985	1 992	686	3	7	953	65	120	156	2
1990	3 049	777	51	7	1 464	182	89	475	4
1995	2 647	361	105	6	1 519	151	87	383	35
1996	3 133	226	59	9	2 236	190	59	346	7
1997	3 390	215	85	4	2 368	167	80	460	11
1998	3 608	285	88	4	2 274	170	72	695	20
1999	3 845	196	98	3	2 559	175	67	743	3
2000	4 269	332	146	7	2 869	146	111	655	3
2001	4 392	443	198	5	3 367	90	138	142	10
2002	4 455	571	175	8	3 277	84	106	222	12
2003	4 540	552	143	8	3 280	221	113	212	12
2004 P/	5 050	564	98	ND	3 821	254	ND	190	122

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

 Para 1990 a 2004: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

GASTO DEL TURISMO EGRESIVO SEGÚN VÍA

CUADRO 15.13

DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	1 044	537	230	12	140	30	41	38	17
1985	664	319	144	13	123	8	35	21	2
1990	1 937	868	364	38	291	60	73	198	45
1995	1 023	365	236	35	228	25	19	72	43
1996	1 320	444	402	40	309	34	17	66	9
1997	1 593	601	359	44	414	47	23	100	5
1998	1 721	699	240	47	480	56	23	172	4
1999	1 691	594	363	56	438	56	28	152	4
2000	2 164	827	275	53	707	90	38	168	5
2001	2 399	789	373	81	994	53	62	42	6
2002	2 429	693	445	46	1 061	62	55	62	6
2003	2 565	654	507	37	1 085	112	42	72	59
2004 P/	2 911	772	600	ND	1 221	128	ND	76	113

**GASTO DEL TURISMO EGRESIVO SEGÚN VÍA
DE SALIDA Y MOTIVO DEL VIAJE**
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Millones de dólares)

CUADRO 15.13
2a. Parte

AÑO	VÍA AÉREA								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	638	328	224	8	38	8	19	3	10
1985	414	208	143	12	30	3	17	0	2
1990	1 205	614	340	36	87	16	47	20	44
1995	663	291	218	34	65	9	7	NS	39
1996	922	392	389	38	80	9	6	2	6
1997	1 037	548	336	43	81	14	7	6	3
1998	1 089	622	221	46	132	22	12	34	2
1999	1 113	543	341	55	109	28	18	16	3
2000	1 357	746	235	51	220	62	13	25	4
2001	1 554	682	321	78	413	37	13	6	4
2002	1 500	542	398	40	458	45	7	7	2
2003	1 594	508	461	33	449	68	5	14	55
2004 P/	1 821	606	563	ND	474	81	ND	20	77

CUADRO 15.13
3a. Parte y última

AÑO	VÍA TERRESTRE								
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	ATENCIÓN MÉDICA	COMPRAS	OTROS
1980	406	209	6	4	101	23	22	35	6
1985	250	111	1	1	94	5	18	21	0
1990	732	254	23	2	204	44	26	178	1
1995	361	74	19	1	163	16	13	72	3
1996	398	52	13	2	229	25	11	64	3
1997	556	53	23	1	333	33	16	94	2
1998	631	77	19	1	348	35	12	138	3
1999	578	51	21	1	330	28	10	136	1
2000	807	81	40	2	487	28	25	144	0
2001	846	107	52	2	581	16	50	36	2
2002	929	151	47	6	602	16	48	55	4
2003	972	146	46	4	636	43	36	58	3
2004 P/	1 090	166	37	ND	746	47	ND	56	36

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2004: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

**TURISMO RECEPTIVO SEGÚN CALIDAD MIGRATORIA
Y MOTIVO DEL VIAJE**

CUADRO 15.14

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de personas)

AÑO	TOTAL							OTROS
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	
1980	4 144	2 736	395	12	51	735	172	43
1985	4 207	3 096	294	18	23	576	109	92
1990	6 393	4 178	365	21	61	1 545	151	72
1995	7 784	4 687	653	47	15	2 049	245	88
1996	8 982	5 298	762	40	32	2 478	278	94
1997	9 794	5 994	711	63	8	2 636	314	68
1998	9 775	6 145	519	27	65	2 649	262	109
1999	10 214	6 189	488	35	78	2 990	367	68
2000	10 591	6 682	547	38	58	2 816	400	50
2001	10 152	6 070	571	38	46	2 933	439	53
2002	9 883	5 754	589	43	56	3 067	365	7
2003	10 353	6 105	512	27	77	3 179	357	97
2004 P/	11 553	7 035	586	ND	ND	3 446	307	180

CUADRO 15.14

2a. Parte

AÑO	EXTRANJEROS							OTROS
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	
1980	3 626	2 611	375	11	50	384	158	37
1985	3 676	2 873	272	16	23	325	92	76
1990	4 922	3 936	342	21	60	380	124	59
1995	5 915	4 417	621	46	14	533	213	71
1996	6 832	5 065	742	39	31	669	200	86
1997	7 591	5 807	690	63	8	737	233	52
1998	7 689	6 033	488	27	64	729	249	99
1999	8 051	6 096	460	35	78	981	341	61
2000	8 479	6 543	507	36	58	957	340	37
2001	8 140	5 968	537	38	46	1 178	333	41
2002	7 818	5 662	570	42	56	1 232	251	5
2003	8 185	5 970	492	26	76	1 258	277	86
2004 P/	9 373	6 935	557	ND	ND	1 424	289	169

**TURISMO RECEPTIVO SEGÚN CALIDAD MIGRATORIA
Y MOTIVO DEL VIAJE**

CUADRO 15.14
3a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de personas)

AÑO	NACIONALES RESIDENTES EN EL EXTERIOR							OTROS
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	
1980	518	125	20	1	1	351	14	6
1985	531	223	23	2	1	251	17	15
1990	1 471	243	22	1	1	1 165	27	13
1995	1 869	271	31	1	0	1 516	33	17
1996	2 149	233	19	1	1	1 809	78	8
1997	2 203	186	20	0	0	1 899	81	16
1998	2 086	111	30	0	1	1 920	13	10
1999	2 162	93	28	0	0	2 008	26	6
2000	2 113	139	39	1	0	1 859	60	13
2001	2 012	102	35	0	0	1 755	107	12
2002	2 065	92	19	1	0	1 835	115	2
2003	2 169	134	20	1	1	1 921	80	11
2004 P/	2 179	99	29	ND	ND	2 022	18	11

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2004: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

**GASTO TOTAL DEL TURISMO RECEPTIVO SEGÚN CALIDAD
MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE**

CUADRO 15.15

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL							OTROS
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A FAMILIARES	VISITA A AMISTADES	
1980	1 671	1 220	221	10	8	145	53	15
1985	1 720	1 419	130	14	4	99	21	32
1990	3 401	2 510	239	27	8	506	62	50
1995 R/	4 765	2 759	458	51	4	1 342	100	52
1996	4 648	3 182	495	46	5	789	84	48
1997	5 303	3 784	476	52	6	833	114	38
1998	5 135	4 028	289	29	30	646	86	27
1999	5 062	3 950	271	25	27	653	119	17
2000 R/	5 817	4 482	347	29	18	781	138	22
2001	5 941	4 192	410	31	15	1 093	175	25
2002	6 084	4 173	446	40	19	1 246	154	6
2003	6 680	4 629	396	30	27	1 370	157	71
2004 P/	7 784	5 570	471	ND	ND	1 436	187	120

GASTO TOTAL DEL TURISMO RECEPTIVO SEGÚN CALIDAD

CUADRO 15.15

MIGRATORIA Y MOTIVO DEL VIAJE

2a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de dólares)

AÑO	EXTRANJEROS							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A	VISITA A	OTROS
						FAMILIARES	AMISTADES	
1980	1 552	1 177	211	10	8	83	50	13
1985	1 592	1 353	120	13	4	58	18	27
1990	2 877	2 399	222	26	8	125	53	44
1995	4 051	2 656	444	51	4	762	93	42
1996	3 928	3 072	480	43	5	212	74	41
1997	4 594	3 696	461	52	6	246	101	33
1998	4 631	3 981	274	29	30	210	83	25
1999	4 576	3 910	262	25	27	225	112	16
2000	5 238	4 413	331	28	18	309	123	16
2001	5 213	4 143	392	31	15	471	142	19
2002	5 293	4 125	436	40	19	545	124	4
2003	5 812	4 552	385	30	27	620	136	63
2004 P/	6 913	5 507	454	ND	ND	661	181	112

CUADRO 15.15

3a. Parte y última

AÑO	NACIONALES RESIDENTES EN EL EXTERIOR							
	TOTAL	PLACER	NEGOCIOS	ESTUDIO	TRÁNSITO	VISITA A	VISITA A	OTROS
						FAMILIARES	AMISTADES	
1980	120	43	10	1	0	62	3	1
1985	128	67	10	2	0	41	3	6
1990	524	111	17	1	NS	380	8	6
1995	714	103	14	NS	NS	580	7	10
1996	721	110	15	3	NS	577	10	7
1997	709	89	14	NS	0	587	14	5
1998	504	47	15	NS	NS	436	3	2
1999	486	40	9	NS	0	428	7	1
2000	579	69	17	1	NS	471	15	6
2001	728	49	18	NS	0	622	33	6
2002	791	48	10	NS	NS	701	30	2
2003	868	77	11	1	NS	750	21	8
2004 P/	871	63	18	ND	ND	776	6	8

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2004: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

**TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO SEGÚN LUGAR
DE ORIGEN Y DESTINO**

CUADRO 15.16

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de personas)

AÑO	TURISMO RECEPTIVO (Origen)					
	TOTAL	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	CANADÁ	EUROPA	AMÉRICA LATINA	OTROS
1980	4 144	3 443	170	241	254	37
1985	4 207	3 541	193	146	301	27
1990	6 393	5 598	294	189	277	36
1995	7 784	6 764	197	339	445	40
1996	8 982	7 891	269	341	437	44
1997	9 794	8 637	369	347	379	64
1998	9 775	8 118	519	477	297	365
1999	10 214	8 634	502	563	218	297
2000	10 591	9 235	477	401	187	291
2001	10 151	8 964	375	362	174	276
2002	9 883	8 717	381	479	272	54
2003	10 353	9 254	292	443	297	67
2004 P/	11 553	10 305	336	ND	ND	912

CUADRO 15.16

2a. Parte y última

AÑO	TURISMO EGRESIVO (Destino)							
	TOTAL	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	CANADÁ	AMÉRICA CENTRAL	AMÉRICA DEL SUR	EUROPA	ASIA	OTROS
1980	3 323	3 026	12	63	29	164	11	18
1985	2 731	2 540	10	41	16	102	7	15
1990	4 321	4 005	17	59	28	176	11	25
1995	3 703	3 441	14	49	23	146	9	21
1996	4 437	4 113	17	59	29	181	12	26
1997	4 838	4 482	19	64	32	200	13	29
1998	5 177	4 789	20	71	35	217	14	31
1999	5 543	5 119	22	81	38	234	15	34
2000	6 200	5 717	25	93	43	266	17	39
2001	6 423	5 915	26	97	45	281	18	41
2002	6 492	5 984	26	97	45	281	18	41
2003	6 603	6 085	27	101	46	285	19	41
2004 P/	7 398	6 811	ND	ND	ND	ND	ND	588

FUENTE: Para 1980 y 1985: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

Para 1990 a 2004: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

**INDICADORES DEL FINANCIAMIENTO A LA ACTIVIDAD TURÍSTICA
DEL FONDO NACIONAL DE FOMENTO AL TURISMO**

CUADRO 15.17

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TOTAL DE CRÉDITOS	CRÉDITO APROBADO (Miles de pesos)	INVERSIÓN GENERADA (Miles de pesos)	CUARTOS NUEVOS (Unidades)	CUARTOS REMODELADOS Y REHABILITADOS (Unidades)	EMPLEO DIRECTO (Personas)
1980	185	6 684	13 158	13 506	1 521	10 035
1985	183	46 210	60 640	5 002	7 574	5 572
1990	124	217 221	617 678	3 479	1 156	3 947
1995	25	254 344	431 693	657	2 242	649
1996	25	353 451	616 487	708	1 069	841
1997	18	613 962	366 379	390	1 556	439
1998	14	811 654	980 880	1 038	2 073	1 605
1999	3	104 000	161 620	168	0	175
2000	1	245 000	0	0	300	0
2001	0	0	0	0	0	0
2002	0	0	0	0	0	0
2003	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0

NOTA: Incluye los programas de financiamiento en moneda nacional y dólares, así como programas especiales. A partir de 2001 no hubo créditos debido a las altas tasas de interés.

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

**FINANCIAMIENTO DEL BANCO NACIONAL DE COMERCIO
EXTERIOR A LA ACTIVIDAD TURÍSTICA**

CUADRO 15.18

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de dólares)

AÑO	MONTO EJERCIDO
1990	187 589
1995	532 941
1996	798 794
1997	514 541
1998	461 917
1999	229 173
2000	269 779
2001	278 053
2002	326 485
2003	269 209
2004 P/	212 763

FUENTE: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México, 2004*. México, DF, 2005.

**VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL Y DE LA ACTIVIDAD
TURÍSTICA EN VALORES BÁSICOS**

CUADRO 15.19

1a. Parte

De 1995 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

CONCEPTO	1995	1996	1997	1998	1999
Valor agregado bruto total	1 678 834 829	2 296 574 526	2 873 272 991	3 517 781 860	4 206 742 894
Actividad turística	141 015 013	188 603 717	236 608 417	291 594 166	355 143 849
Participación (Por ciento)	8.4	8.2	8.2	8.3	8.4
Bienes y servicios	138 296 297	185 144 409	232 097 747	285 757 614	347 811 983
Bienes y servicios característicos	69 069 563	95 798 820	125 098 785	156 552 368	199 500 376
Bienes	17 084 523	22 234 015	25 782 082	30 659 204	34 273 608
Artesanías	16 809 452	21 960 265	25 464 038	30 268 467	33 830 780
Ropa de playa, trajes de baño y otros	80 955	131 727	166 136	202 943	228 045
Maletas	94 116	142 023	151 908	187 794	214 783
Servicios	51 985 040	73 564 805	99 316 703	125 893 164	165 226 768
Alojamiento	17 111 640	22 710 826	30 005 444	38 414 883	50 089 309
Hoteles	16 970 486	22 520 902	29 721 084	38 023 671	49 651 696
Otros servicios de alojamiento	141 154	189 924	284 360	391 212	437 613
Transporte	32 214 473	46 645 800	63 449 928	80 112 647	106 071 407
Aéreo	4 044 179	6 675 525	8 837 046	10 656 659	14 436 587
Autobús foráneo	26 337 731	37 520 577	51 626 925	65 798 724	86 930 919
Otros servicios de transporte y conexos	1 832 563	2 449 698	2 985 957	3 657 264	4 703 901
Agencias de viajes y operadores de tours	2 658 927	4 208 179	5 861 331	7 365 634	9 066 052
Bienes y servicios no característicos	69 226 734	89 345 589	106 998 962	129 205 246	148 311 607
Bienes	10 572 873	14 104 534	17 442 536	21 517 079	25 169 532
Alimentos y bebidas	8 712 370	11 552 102	14 411 699	17 805 303	20 685 315
Ropa y calzado	686 703	946 478	1 070 899	1 232 307	1 412 137
Periódicos, revistas y libros	135 536	138 668	167 571	193 536	224 971
Productos farmacéuticos y de aseo personal	408 663	569 165	683 955	887 055	1 104 472
Aparatos y películas fotográficas	452 981	654 904	742 026	945 990	1 194 884
Otros	176 620	243 217	366 386	452 888	547 753
Servicios	53 072 118	67 864 230	83 479 089	101 266 618	119 403 347
Restaurantes y bares	25 877 448	32 462 195	41 710 707	51 537 909	60 812 043
Comercio	18 221 126	23 944 264	27 124 045	31 597 718	37 277 351
Transporte	3 112 446	4 293 107	5 642 763	7 057 282	8 215 683
Recreación	2 882 513	3 253 467	4 125 584	4 965 333	5 832 294
Cabarets y centros nocturnos	841 564	977 823	1 281 968	1 479 527	1 653 421
Cines, espectáculos y otros	2 040 949	2 275 644	2 843 616	3 485 806	4 178 873
Otros servicios	2 978 585	3 911 197	4 875 990	6 108 376	7 265 976
Aseo y limpieza personal	768 536	970 406	1 227 799	1 470 262	1 727 393
Revelado y servicios fotográficos	746 779	985 966	1 217 837	1 565 474	1 826 918
Alquiler de automóviles	430 734	672 201	825 503	1 112 703	1 293 969
Otros	1 032 536	1 282 624	1 604 851	1 959 937	2 417 696
Otros bienes y servicios no considerados en otra parte	5 581 743	7 376 825	6 077 337	6 421 549	3 738 728
Otras industrias turísticas	2 718 716	3 459 308	4 510 670	5 836 552	7 331 866
De mercado	1 152 359	1 528 906	1 968 018	2 685 606	3 489 182
No de mercado	1 566 357	1 930 402	2 542 652	3 150 946	3 842 684
Administración y promoción turística	314 243	371 292	462 960	549 675	674 454
Servicios de enseñanza	497 065	643 800	802 021	980 546	1 165 618
Servicios de esparcimiento	350 853	412 144	626 889	780 137	965 166
Otros servicios	404 196	503 166	650 782	840 588	1 037 446

**VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL Y DE LA ACTIVIDAD
TURÍSTICA EN VALORES BÁSICOS**

De 1995 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 15.19

2a. Parte y última

CONCEPTO	2000	2001	2002	2003 P/
Valor agregado bruto total	4 983 517 681	5 269 653 640	5 734 645 816	6 244 985 439
Actividad turística	419 206 950	444 902 662	461 152 654	493 722 148
Participación (Por ciento)	8.4	8.4	8.0	7.9
Bienes y servicios	410 726 269	435 371 643	450 504 625	482 207 346
Bienes y servicios característicos	231 992 158	245 186 839	249 923 078	267 143 835
Bienes	37 685 349	39 178 639	40 764 364	44 264 969
Artesanías	37 220 421	38 784 468	40 375 069	43 875 775
Ropa de playa, trajes de baño y otros	264 903	243 068	224 117	223 986
Maletas	200 025	151 103	165 178	165 208
Servicios	194 306 809	206 008 200	209 158 714	222 878 866
Alojamiento	61 592 940	66 416 075	68 898 054	72 765 305
Hoteles	61 090 231	65 839 791	68 278 129	72 092 076
Otros servicios de alojamiento	502 709	576 284	619 925	673 229
Transporte	122 342 683	129 055 209	128 910 068	136 743 787
Aéreo	17 651 497	17 786 003	17 486 970	19 698 619
Autobús foráneo	99 328 083	105 420 355	105 215 620	109 985 931
Otros servicios de transporte y conexos	5 363 103	5 848 851	6 207 478	7 059 237
Agencias de viajes y operadores de tours	10 371 186	10 536 916	11 350 592	13 369 774
Bienes y servicios no característicos	178 734 111	190 184 804	200 581 547	215 063 511
Bienes	29 332 281	31 017 170	32 285 217	33 821 610
Alimentos y bebidas	24 299 819	26 287 086	27 401 876	28 924 952
Ropa y calzado	1 563 173	1 525 013	1 584 362	1 597 913
Periódicos, revistas y libros	260 681	277 183	291 808	299 220
Productos farmacéuticos y de aseo personal	1 234 066	1 371 197	1 566 398	1 729 005
Aparatos y películas fotográficas	1 408 748	1 066 457	1 009 181	871 582
Otros	565 794	490 234	431 592	398 938
Servicios	146 696 755	156 405 213	164 072 752	174 826 605
Restaurantes y bares	73 159 900	79 682 860	83 340 506	87 771 176
Comercio	48 318 856	50 081 578	51 793 719	55 248 107
Transporte	9 594 438	9 780 413	10 424 108	11 472 532
Recreación	6 881 989	7 370 201	7 842 082	8 608 689
Cabarets y centros nocturnos	1 910 105	1 976 142	2 035 630	2 310 865
Cines, espectáculos y otros	4 971 884	5 394 059	5 806 452	6 297 824
Otros servicios	8 741 572	9 490 161	10 672 337	11 726 101
Aseo y limpieza personal	2 063 554	2 296 716	2 841 769	3 187 807
Revelado y servicios fotográficos	2 135 929	2 291 553	2 460 046	2 731 068
Alquiler de automóviles	1 646 888	1 609 961	1 395 253	1 513 458
Otros	2 895 201	3 291 531	3 975 269	4 293 768
Otros bienes y servicios no considerados en otra parte	2 705 075	2 762 421	4 223 578	6 415 296
Otras industrias turísticas	8 480 681	9 531 019	10 648 029	11 514 802
De mercado	3 822 584	4 245 709	4 638 045	4 999 977
No de mercado	4 658 097	5 285 310	6 009 984	6 514 825
Administración y promoción turística	928 985	1 017 049	1 214 596	1 310 544
Servicios de enseñanza	1 405 396	1 660 710	1 916 137	2 105 369
Servicios de esparcimiento	1 156 755	1 353 909	1 471 886	1 575 716
Otros servicios	1 166 961	1 253 642	1 407 365	1 523 196

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuenta Satélite del Turismo de México* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

Transportes

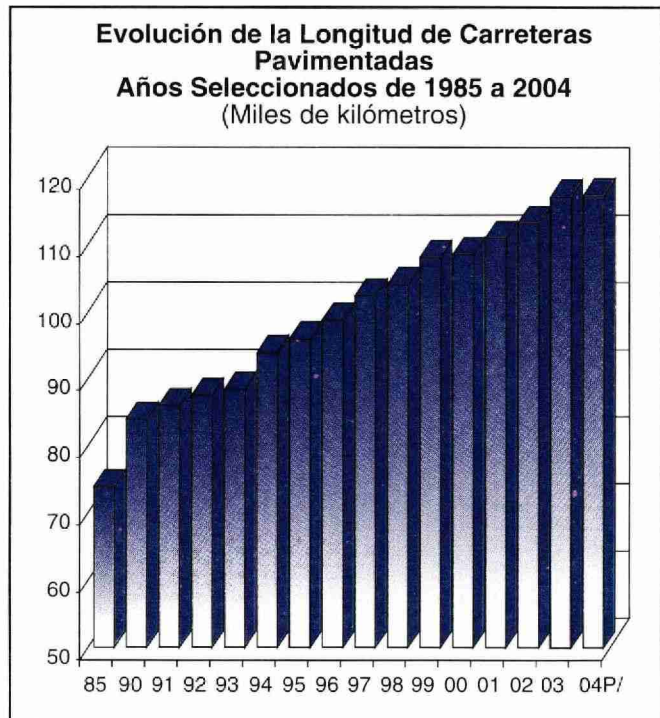
CAPÍTULO 16



En este capítulo se incorpora estadística referente al servicio de transportación en sus diferentes modalidades: tierra, agua y aire. En cuanto a transporte terrestre, se incluyen datos sobre la infraestructura carretera; número de empresas transportistas y unidades disponibles; volumen de carga y número de pasajeros transportados; y cifras referentes al movimiento de vehículos en caminos y puentes federales. En cuanto al sistema ferroviario, se presentan las cifras de longitud de vías; equipo de transporte para carga y para pasajeros; volumen de carga; y número de pasajeros transportados.

Dada la magnitud e importancia que reviste el transporte público urbano de pasajeros, se incluyen algunos indicadores sobre el mismo para la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey.

La transportación por agua se aborda a partir de los datos sobre puertos, flota marítima, obras portuarias y movimiento de carga y de pasajeros; adicionalmente, se presenta la capacidad de carga de la flota marítima petrolera y de sus unidades terrestres, así como la longitud de los ductos nacionales.

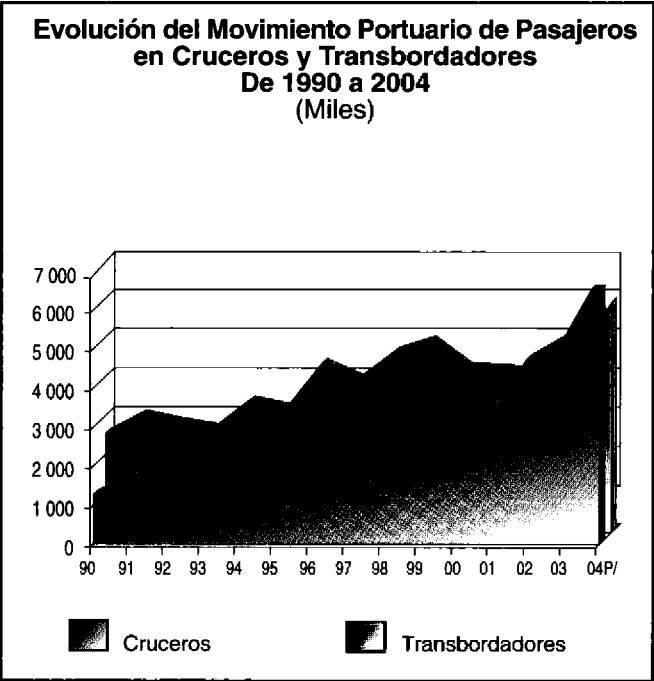


En lo que concierne al transporte aéreo, se consideran datos de la infraestructura aeroportuaria y del equipo aéreo existente en el país; además, se proporcionan los referentes al movimiento de vuelos y pasajeros, así como a convenios de aviación firmados con otros países. Los datos de aeropuertos se desagregan en nacionales e internacionales y se presentan algunos indicadores de las empresas aéreas nacionales.

Por último, el capítulo se complementa con información del valor de la carga exportada e importada por modo de transporte y, con la misma clasificación, se presentan datos de exámenes médicos para prevenir accidentes.

La integración de la mayoría de las cifras de este capítulo se llevó a cabo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y con las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios relativos al sector. Este mecanismo permitió revisar y validar una vez más las series presentadas y actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

Las series incluidas en este capítulo cubren en su mayor parte el periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2004; sin embargo, algunos tabulados presentan series más cortas debido a la disponibilidad de información en las áreas generadoras.



**LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS
SEGÚN ESTADO SUPERFICIAL**

CUADRO 16.1

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Kilómetros)

AÑO	TOTAL	PAVIMEN- TADAS a/	REVESTIDAS	TERRA- CERIAS	BRECHAS MEJORADAS
1980	212 626	66 920	87 562	24 735	33 409
1985	224 225	73 927	115 384	3 516	31 398
1990	239 235	83 925	118 472	3 718	33 120
1995	306 404	95 916	150 100	9 786	50 602
1996	310 591	98 717	151 664	9 778	50 432
1997	313 604	102 250	148 336	11 787	51 231
1998	319 792	104 023	151 541	11 812	52 416
1999	329 533	108 087	145 907	22 547	52 992
2000	333 912	108 488	145 279	19 588	60 557
2001	340 457	110 910	147 474	17 337	64 736
2002	337 168	113 125	148 586	6 693	68 764
2003	349 037	117 023	151 433	13 661	66 920
2004 P/	352 072	121 336	152 089	22 663	55 984

NOTA: Debido a que la fuente realizó cambios en la metodología de generación de esta estadística, los datos no son del todo comparables. Hasta 1993 se consignan cifras proporcionadas por las unidades centrales administrativas de la SCT; a partir de 1994, de los 31 centros SCT y las cifras corresponden a kilómetros en operación.

a/ Comprende carreteras libres, alimentadoras estatales, caminos rurales y de cuota (de dos y cuatro o más carriles y estatales).

FUENTE: Para 1980 a 1999: SCT. Dirección General de Evaluación.

Para 2000 a 2004: SCT. Subsecretaría de Infraestructura.

**LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL**

CUADRO 16.2

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Kilómetros)

AÑO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL					
		TOTAL	DE CUOTA a/	LIBRES			
				TOTAL	PAVIMEN- TADAS b/	TERRACE- RIAS	REVSTIDAS
1980	212 626	43 453	932	42 521	39 701	757	2 063
1985	224 225	45 282	923	44 359	41 500	360	2 499
1990	239 235	47 504	1 761	45 743	43 622	326	1 795
1995	306 404	46 959	6 308	40 651	40 651	0	0
1996	310 591	47 370	6 356	41 014	41 014	0	0
1997	313 604	47 805	6 394	41 411	41 411	0	0
1998	319 792	48 041	6 388	41 653	41 653	0	0
1999	329 533	48 195	6 430	41 765	41 765	0	0
2000	333 912	48 464	6 598	41 866	41 866	0	0
2001	340 457	48 404	6 759	41 645	41 645	0	0
2002	337 168	48 524	6 987	41 537	41 537	0	0
2003	349 037	48 433	6 979	41 454	41 454	0	0
2004 P/	352 072	48 575	7 423	41 152	41 152	0	0

LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL					CUADRO 16.2
Años seleccionados de 1980 a 2004 (Kilómetros)					2a. Parte
AÑO	ALIMENTADORAS ESTATALES				
	TOTAL	PAVIMEN- TADAS b/	TERRACE- RÍAS	REVESTIDAS	
1980	52 496	25 652	8 618	18 226	
1985	56 295	30 432	2 376	23 487	
1990	61 108	36 134	2 531	22 443	
1995	56 901	44 095	825	11 981	
1996	59 258	46 226	827	12 205	
1997	60 984	48 854	844	11 286	
1998	61 872	49 636	839	11 397	
1999	62 344	51 111	731	10 502	
2000	64 706	53 334	927	10 445	
2001	65 553	55 785	733	9 035	
2002	66 586	57 109	919	8 558	
2003	74 139	60 893	660	12 586	
2004 P/	75 217	62 345	556	12 316	
					CUADRO 16.2
					3a. Parte y última
AÑO	CAMINOS RURALES				BRECHAS MEJORADAS
	TOTAL	PAVIMEN- TADOS	TERRACE- RÍAS	REVESTIDOS	
1980	83 268	635	15 360	67 273	33 409
1985	91 250	1 072	780	89 398	31 398
1990	97 503	2 408	861	94 234	33 120
1995	151 942	4 862	8 961	138 119	50 602
1996	153 531	5 121	8 951	139 459	50 432
1997	153 584	5 591	10 943	137 050	51 231
1998	157 463	6 346	10 973	140 144	52 416
1999	166 002	8 781	21 816	135 405	52 992
2000	160 185	6 690	18 661	134 834	60 557
2001	161 764	6 721	18 604	138 439	64 736
2002	153 294	7 492	5 774	140 028	68 764
2003	159 545	7 697	13 001	138 847	66 920
2004 P/	172 296	10 416	22 107	139 773	55 984
NOTA: Debido a que la fuente realizó cambios en la metodología de generación de esta estadística, los datos no son del todo comparables. Hasta 1993 se consignan cifras proporcionadas por las unidades centrales administrativas de la SCT; a partir de 1994, de los 31 centros SCT y las cifras corresponden a kilómetros en operación.					
a/ Comprende carreteras de dos y cuatro carriles y estatales de cuota.					
b/ Incluye carreteras de dos y cuatro o más carriles.					
FUENTE: Para 1980 a 1999: SCT. Dirección General de Evaluación.					
Para 2000 a 2004: SCT. Subsecretaría de Infraestructura.					

VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN
Años seleccionados de 1990 a 2003

CUADRO 16.3

1a. Parte

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES				CAMIONES DE PASAJEROS			
		TOTAL	OFICIAL	PÚBLICO	PARTI- CULAR	TOTAL	OFICIAL	PÚBLICO	PARTI- CULAR
1990	10 165 715	6 839 337	32 132	283 509	6 523 696	94 575	2 854	79 199	12 522
1995	11 961 930	8 073 887	20 128	293 964	7 759 795	121 952	668	79 522	41 762
1996	12 395 935	8 436 909	18 079	334 314	8 084 516	98 477	934	81 973	15 570
1997	13 245 240	9 022 600	19 898	326 612	8 676 090	126 997	2 141	85 260	39 596
1998	14 278 739	9 761 245	32 253	370 537	9 358 455	178 563	2 233	101 636	74 694
1999	15 126 784	10 281 068	25 094	375 406	9 880 568	202 600	2 187	112 673	87 740
2000	16 508 142	10 985 237	31 081	389 702	10 564 454	205 314	3 293	114 874	87 147
2001	18 337 659	12 269 608	30 453	403 379	11 835 776	274 951	2 323	156 233	116 395
2002 P/	20 044 318	13 370 323	34 489	404 896	12 930 938	297 019	2 349	170 646	124 024
2003 P/	21 238 641	14 006 708	35 289	403 770	13 567 649	298 764	2 177	167 302	129 285

CUADRO 16.3
2a. Parte y última

AÑO	CAMIONES DE CARGA				MOTOCICLETAS			
	TOTAL	OFICIAL	PÚBLICO	PARTI- CULAR	TOTAL	OFICIAL	PÚBLICO	PARTI- CULAR
1990	2 982 081	16 397	114 705	2 850 979	249 722	1 172	724	247 826
1995	3 629 089	26 982	76 838	3 525 269	137 002	247	1 360	135 395
1996	3 674 191	26 191	73 503	3 574 497	186 358	587	362	185 409
1997	3 907 278	26 444	77 889	3 802 945	188 365	580	828	186 957
1998	4 103 720	39 919	82 037	3 981 764	235 211	1 174	1 329	232 708
1999	4 365 966	34 196	94 636	4 237 134	277 150	1 665	1 730	273 755
2000	5 008 541	38 299	102 258	4 867 984	309 050	2 873	2 247	303 930
2001	5 497 046	40 840	90 504	5 365 702	296 054	3 503	2 384	290 167
2002 P/	5 992 134	41 348	91 595	5 859 191	384 842	2 983	1 640	380 219
2003 P/	6 491 489	39 063	87 820	6 364 606	441 680	4 325	1 876	435 479

NOTA: Cifras al mes de diciembre de cada año.

FUENTE: INEGI, con base en cifras de los Gobiernos de los Estados.

**EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE Y TURISMO**

CUADRO 16.4

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	EMPRESAS	FLOTA VEHICULAR (Unidades)						NO ESPECIFICADO
		TOTAL	AUTOBÚS	AUTOMÓVIL	CAMIONETA	MINIBÚS	MIDIBÚS	
1980	587	24 910	21 680	1 970	1 230	20	ND	ND
1985	630	30 000	26 362	2 278	1 339	21	ND	ND
1990	718	36 593	30 579	3 077	2 937	ND	ND	ND
1995	1 854	50 848	47 254	1 828	1 766	ND	ND	ND
1996	1 494	53 133	43 533	3 160	1 848	4 450	ND	142
1997	1 417	44 372	37 661	2 681	1 935	2 067	ND	28
1998	2 223	52 639	43 777	3 601	3 276	1 964	ND	21
1999	2 312	54 245	45 109	3 729	3 604	1 779	6	18
2000	2 409	56 882	46 527	3 940	5 726	620	69	ND
2001	2 565	60 788	49 761	4 172	6 051	651	153	ND
2002	3 039	64 997	53 570	4 248	6 401	618	160	ND
2003	3 237	68 046	56 192	4 447	6 688	574	145	ND
2004	3 457	70 325	58 098	4 566	7 013	518	130	ND

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PÚBLICO
FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE Y TURISMO**

CUADRO 16.5

SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones)

AÑO	TOTAL	AUTOBÚS	AUTOMÓVIL	CAMIONETA	MINIBÚS a/
1980	1 151	1 132	4	15	ND
1985	1 537	1 517	4	16	ND
1990	1 967	1 932	9	26	ND
1995	2 691	2 655	17	19	ND
1996	2 750	2 701	21	28	ND
1997	2 257	2 206	25	26	ND
1998	2 536	2 443	59	34	ND
1999	2 580	2 479	64	24	13
2000	2 660	2 556	66	34	4
2001	2 713	2 635	55	20	3
2002	2 740	2 662	52	23	3
2003	2 780	2 690	37	50	3
2004	2 860	2 768	38	51	3

a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO
FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE
DE PASAJE SEGÚN MODALIDAD
Años seleccionados de 1980 a 2004**
(Unidades)

CUADRO 16.6

1a. Parte

AÑO	TOTAL	DE LUJO	EJECUTIVO	PRIMERA	ECONÓMICO
1980	21 840	ND	ND	4 906	14 204
1985	26 326	ND	ND	6 152	16 927
1990	31 811	ND	ND	7 176	19 379
1995	44 711	1 304	674	11 154	27 872
1996	46 427	1 333	648	11 109	28 689
1997	37 643	1 308	647	8 841	22 850
1998	40 846	1 432	636	9 097	24 969
1999	40 197	1 398 R/	667	8 644 R/	24 930
2000	41 758	1 647	746	9 459	25 355
2001	42 899	1 803	723	9 327	26 352
2002	44 573	1 833	723	9 400	27 904
2003	45 485	1 734	730	9 987	28 176
2004	45 906	1 315	349	11 150	28 237

CUADRO 16.6
2a. Parte y última

AÑO	MIXTO	TRANSPORTACIÓN TERRESTRE DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS	PAQUETERÍA	ESPECIALIZADO
1980	1 480	1 230	ND	20
1985	1 887	1 339	ND	21
1990	2 319	2 937	ND	ND
1995	1 305	2 211	191	ND
1996	1 271	3 185	192	ND
1997	781	3 026	190	ND
1998	621	3 902	189	ND
1999	531	3 982	45	ND
2000	274	4 277	ND	ND
2001	251	4 443	ND	ND
2002	236	4 477	ND	ND
2003	221	4 637	ND	ND
2004	214	4 641	ND	ND

NOTA: A partir de 1990, la normatividad cambia y desaparece la modalidad de especializado. En 1991 incorpora nuevas modalidades de servicio. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTE DE TURISMO SEGÚN MODALIDAD**
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Unidades)

CUADRO 16.7

AÑO	TOTAL	TURÍSTICO DE LUJO	TURÍSTICO	DE EXCUR- SION	CHOFER GUÍA	EXCLUSIVO DE TURISMO	NO ESPE- CIFICADO
1980	3 070	ND	ND	ND	1 970	1 100	ND
1985	3 674	ND	ND	ND	2 278	1 396	ND
1990	4 782	ND	ND	ND	3 077	1 705	ND
1995	6 137	433	1 445	3 387	872	ND	ND
1996	6 706	562	1 590	3 378	958	ND	218
1997	6 729	690	1 678	3 412	949	ND	ND
1998	11 793	1 763	1 917	6 793	1 320	ND	ND
1999	14 048	2 226	2 005	8 401	1 416	ND	ND
2000	15 124	3 022	2 215	8 555	1 332	ND	ND
2001	17 889	3 492	2 531	10 535	1 331	ND	ND
2002	20 424	4 012	2 777	12 272	1 363	ND	ND
2003	22 561	4 675	2 990	13 499	1 397	ND	ND
2004	24 419	5 347	3 151	14 517	1 404	ND	ND

NOTA: A partir de 1993, la normatividad de autotransporte de turismo cambia las modalidades de servicio; se deroga el concepto Exclusivo de Turismo e incorpora nuevas modalidades. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE SEGÚN MODALIDAD**
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Millones)

CUADRO 16.8

AÑO	TOTAL	DE LUJO	EJECUTIVO	PRIMERA	ECONÓMICO	MIXTO	TRANSPORTACIÓN TERRESTRE DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS
1980	1 094	ND	ND	236	756	87	15
1985	1 458	ND	ND	328	995	119	16
1990	1 865	ND	ND	380	1 309	149	27
1995	2 457	67	38	623	1 631	78	20
1996	2 509	68	37	621	1 679	76	28
1997	2 008	67	37	494	1 337	47	26
1998	2 065	16	8	509	1 461	37	34
1999	2 070	18	10	523	1 466	16	37
2000	2 134	19	10	538	1 512	17	38
2001	2 224	37	23	515	1 611	15	23
2002	2 246	37	24	520	1 627	15	23
2003	2 279	38	24	528	1 651	15	23
2004	2 344	38	25	543	1 699	15	24

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTE DE TURISMO SEGÚN MODALIDAD**

CUADRO 16.9

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones)

AÑO	TOTAL	TURÍSTICO DE LUJO	TURÍSTICO	DE EXCURSIÓN	CHOFER GUÍA	EXCLUSIVO DE TURISMO
1980	57	ND	ND	ND	4	53
1985	79	ND	ND	ND	4	75
1990	102	ND	ND	ND	8	94
1995	234	13	35	182	4	ND
1996	241	17	38	182	4	ND
1997	249	20	40	184	5	ND
1998	471	53	46	366	6	ND
1999	510	57	45	401	7	ND
2000	526	59	47	413	7	ND
2001	489	51	10	425	3	ND
2002	494	52	10	429	3	ND
2003	501	53	10	435	3	ND
2004	516	54	10	448	4	ND

NOTA: A partir de 1993, la normatividad de autotransporte de turismo cambia las modalidades de servicio; se deroga el concepto Exclusivo de Turismo e incorpora nuevas modalidades. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO
FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA**

CUADRO 16.10

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

EMPRESAS a/		FLOTA VEHICULAR (Unidades) b/							
		TOTAL	MOTRICES					TRACTO-CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO-CAMIÓN DE 3 EJES
			TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES			
AÑO									
1980	2 518	141 930	110 810	60 910	23 110	ND	4 190	22 600	
1985	2 895	156 273	117 956	60 693	25 924	ND	3 775	27 564	
1990	3 482	222 983	178 130	89 493	39 135	ND	5 130	44 372	
1995	6 449	300 755	204 117	60 626	51 859	305	1 458	89 869	
1996	6 239	315 318	212 909	63 234	53 227	305	1 508	94 635	
1997	5 883	271 331	178 332	46 129	42 765	198	1 096	88 144	
1998	7 864	312 117	201 587	49 486	46 985	166	1 375	103 575	
1999	7 783	336 037	213 292	49 296	48 215	61	1 418	114 274	
2000	7 880	372 263	227 847	45 247	49 311	7	1 336	131 714	
2001	8 118	388 320	235 767	47 623	49 999	7	1 443	136 480	
2002	9 810	415 847	250 025	50 694	52 272	7	1 480	145 361	
2003	10 432	438 760	260 645	52 542	53 821	7	1 525	152 544	
2004	10 978	458 549	268 725	54 059	54 554	7	1 567	158 329	

**EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO
FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 16.10
2a. Parte

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) b/						
	MOTRICES OTROS	DE ARRASTRE					
		TOTAL	SEMIRRE- MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE- MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE- MOLQUE DE 3 EJES	SEMIRRE- MOLQUE DE 4 EJES	SEMIRRE- MOLQUE DE 5 EJES
1980	ND	31 120	780	29 980	ND	ND	ND
1985	ND	38 317	702	34 124	3 102	ND	ND
1990	ND	44 853	692	30 484	13 375	ND	ND
1995	ND	96 638	945	55 996	38 743	59	ND
1996	ND	102 409	1 062	59 736	40 571	68	ND
1997	ND	92 999	928	53 203	38 250	59	ND
1998	ND	110 530	1 083	65 386	42 968	65	ND
1999	28	122 619	1 128	75 610	44 593	79	4
2000	232	144 225	1 238	92 283	48 937	95	5
2001	215	152 341	1 294	99 722	49 435	98	5
2002	211	165 601	1 241	110 561	51 665	108	6
2003	206	177 864	1 354	120 905	53 263	116	7
2004	209	189 568	1 395	131 668	54 040	125	7

CUADRO 16.10
3a. Parte y última

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) b/						GRÚAS INDUS- TRIALES
	DE ARRASTRE						
	SEMIRRE- MOLQUE DE 6 EJES	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES	REMOLQUE DE 4 EJES	REMOLQUE DE 5 EJES	REMOLQUE DE 6 EJES	
1980	ND	360	ND	ND	ND	ND	ND
1985	ND	389	ND	ND	ND	ND	ND
1990	ND	302	ND	ND	ND	ND	ND
1995	84	600	171	37	ND	3	ND
1996	88	649	189	43	ND	3	ND
1997	14	354	154	36	ND	1	ND
1998	17	580	373	52	ND	6	ND
1999	21	705	406	61	2	10	126
2000	37	994	540	85	2	9	191
2001	48	1 090	554	83	2	10	212
2002	48	1 278	592	90	2	10	221
2003	45	1 427	640	96	2	9	251
2004	44	1 518	670	89	2	10	256

NOTA: Comprende carga general y especializada. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Se refiere sólo a personas morales.

b/ A partir de 1994, la información de camiones y tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA SEGÚN CLASE DE SERVICIO**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 16.11

AÑO	EMPRESAS a/			FLOTA VEHICULAR (Unidades) b/		
	TOTAL	GENERAL	ESPECIALI- ZADA c/	TOTAL	GENERAL	ESPECIALI- ZADA c/
1980	2 518	1 569	949	141 930	67 660	74 270
1985	2 895	1 606	1 289	156 273	74 330	81 943
1990	3 482	1 892	1 590	222 983	105 966	117 017
1995	6 449	5 278	1 171	300 755	269 217	31 538
1996	6 239	5 841	398	315 318	282 375	32 943
1997	5 883	5 107	776	271 331	240 212	31 119
1998	7 864	6 812	1 052	312 117	276 390	35 727
1999	7 783	6 297	1 486	336 037	296 737	39 300
2000	7 880	5 669	2 211	372 263	327 354	44 909
2001	8 118	6 101	2 017	388 320	340 718	47 602
2002	9 810	7 351	2 459	415 847	364 046	51 801
2003	10 432	7 805	2 627	438 760	383 569	55 191
2004	10 978	8 202	2 776	458 549	400 191	58 358

a/ Se refiere sólo a personas morales.

b/ Comprende unidades motrices y de arrastre.

c/ En razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás pasaron a ser definidas como parte de carga general.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTE SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO**

CUADRO 16.12

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES a/	TRACTO- CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO- CAMIÓN DE 3 EJES
1980	253 169	114 511	52 136	ND	10 044	76 478
1985	293 409	123 374	59 508	ND	9 581	100 946
1990	314 675	126 006	66 216	ND	10 835	111 618
1995	366 673	62 566	80 278	551	3 009	220 269
1996	383 267	65 258	82 395	551	3 113	231 950
1997	332 466	47 605	66 201	357	2 262	216 041
1998	380 801	51 069	72 733	299	2 838	253 862
1999	394 432	50 793	73 276	175	2 844	267 344
2000	413 193	40 933	70 394	13	2 780	299 073
2001	409 210	46 498	74 239	13	2 683	285 777
2002	411 100	46 750	74 570	13	2 667	287 100
2003	416 200	47 300	75 490	13	2 731	290 666
2004	426 100	48 400	77 300	13	2 837	297 550

NOTA: Comprende carga general y especializada. En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). A partir de 1994, la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA GENERAL**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 16.13
1a. Parte

AÑO	EMPRESAS a/	FLOTA VEHICULAR (Unidades) b/						
		TOTAL	MOTRICES					
			TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES	TRACTO- CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO- CAMIÓN DE 3 EJES
1980	1 569	67 660	47 650	18 310	12 330	ND	2 815	14 195
1985	1 606	74 330	50 347	18 023	13 259	ND	2 474	16 591
1990	1 892	105 966	78 413	26 667	21 179	ND	3 135	27 432
1995	5 278	269 217	187 444	55 709	50 819	246	1 359	79 311
1996	5 841	282 375	195 400	57 870	52 011	246	1 400	83 873
1997	5 107	240 212	161 628	40 872	41 244	131	984	78 397
1998	6 812	276 390	182 376	43 169	45 292	107	1 237	92 571
1999	6 297	296 737	184 148	40 569	44 244	45	1 227	98 054
2000	5 669	327 354	203 148	37 176	46 927	2	1 217	117 623
2001	6 101	340 718	209 637	39 082	47 380	2	1 281	121 711
2002	7 351	364 046	221 745	41 450	49 367	2	1 299	129 453
2003	7 805	383 569	230 668	42 783	50 745	2	1 345	135 629
2004	8 202	400 191	237 254	43 744	51 288	2	1 385	140 678

CUADRO 16.13
2a. Parte

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) b/						
	MOTRICES OTROS	DE ARRASTRE					
		TOTAL	SEMIRRE- MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE- MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE- MOLQUE DE 3 EJES	SEMIRRE- MOLQUE DE 4 EJES	SEMIRRE- MOLQUE DE 5 EJES
1980	ND	20 010	460	19 380	ND	ND	ND
1985	ND	23 983	402	21 840	1 557	ND	ND
1990	ND	27 553	270	20 452	6 720	ND	ND
1995	ND	81 773	694	47 928	32 398	54	ND
1996	ND	86 975	797	51 248	34 093	63	ND
1997	ND	78 584	731	45 129	32 256	54	ND
1998	ND	94 014	933	56 214	36 314	59	ND
1999	9	112 589	1 054	70 174	40 587	75	4
2000	203	124 206	1 144	80 152	41 852	83	5
2001	181	131 081	1 194	86 621	42 100	82	5
2002	174	142 301	1 131	95 879	43 920	91	5
2003	164	152 901	1 240	104 997	45 129	91	5
2004	157	162 937	1 266	114 384	45 666	97	5

EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA GENERAL
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 16.13
3a. Parte y última

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) b/					
	DE ARRASTRE					
	SEMIRRE- MOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES	REMOLQUE DE 4 EJES	REMOLQUE DE 5 EJES	REMOLQUE DE 6 EJES
1980	ND	170	ND	ND	ND	ND
1985	ND	184	ND	ND	ND	ND
1990	ND	111	ND	ND	ND	ND
1995	84	462	115	35	ND	3
1996	88	511	131	41	ND	3
1997	13	256	110	34	ND	1
1998	16	292	130	50	ND	6
1999	16	419	196	56	2	6
2000	34	577	280	72	2	5
2001	40	658	304	69	2	6
2002	40	827	327	73	2	6
2003	36	950	371	75	2	5
2004	35	1 035	374	67	2	6

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.
a/ Se refiere sólo a personas morales.
b/ A partir de 1994, la información de camiones y tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.
FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA GENERAL
SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Miles de toneladas)

CUADRO 16.14

AÑO	TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES a/	TRACTO- CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO- CAMIÓN DE 3 EJES
1980	117 023	34 423	27 816	ND	6 748	48 036
1985	134 112	36 637	30 436	ND	6 279	60 760
1990	149 009	37 547	35 835	ND	6 621	69 006
1995	333 800	57 492	78 668	444	2 805	194 391
1996	349 142	59 722	80 513	445	2 890	205 572
1997	300 444	42 180	63 846	236	2 031	192 151
1998	344 282	44 550	70 112	193	2 553	226 874
1999	354 241	43 629	70 282	121	2 544	237 665
2000	368 066	33 097	66 700	3	2 532	265 734
2001	365 912	38 165	70 477	4	2 456	254 810
2002	367 600	38 350	70 800	4	2 446	256 000
2003	372 150	38 800	71 690	4	2 500	259 156
2004	381 000	39 700	73 400	4	2 596	265 300

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). A partir de 1994, la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.
a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.
FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO 16.15

1a. Parte

AÑO	EMPRESAS a/	FLOTA VEHICULAR (Unidades) b/					
		TOTAL	MOTRICES				
			TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES	TRACTO- CAMIÓN DE 2 EJES
1980	949	74 270	63 160	42 600	10 780	ND	1 375
1985	1 289	81 943	67 609	42 670	12 665	ND	1 301
1990	1 590	117 017	99 717	62 826	17 956	ND	1 995
1995	1 171	31 538	16 673	4 917	1 040	59	99
1996	398	32 943	17 509	5 364	1 216	59	108
1997	776	31 119	16 704	5 257	1 521	67	112
1998	1 052	35 727	19 211	6 317	1 693	59	138
1999	1 486	39 300	29 144	8 727	3 971	16	191
2000	2 211	44 909	24 699	8 071	2 384	5	119
2001	2 017	47 602	26 130	8 541	2 619	5	162
2002	2 459	51 801	28 280	9 244	2 905	5	181
2003	2 627	55 191	29 977	9 759	3 076	5	180
2004	2 776	58 358	31 471	10 315	3 266	5	182

CUADRO 16.15

2a. Parte

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) b/						
	MOTRICES		TOTAL	DE ARRASTRE			
	TRACTO- CAMIÓN DE 3 EJES	OTROS		SEMIRRE- MOLQUE DE 1 EJE	SEMIRRE- MOLQUE DE 2 EJES	SEMIRRE- MOLQUE DE 3 EJES	SEMIRRE- MOLQUE DE 4 EJES
1980	8 405	ND	11 110	320	10 800	ND	ND
1985	10 973	ND	14 334	300	12 284	1 545	ND
1990	16 940	ND	17 300	422	10 032	6 655	ND
1995	10 558	ND	14 865	251	8 068	6 345	5
1996	10 762	ND	15 434	265	8 488	6 478	5
1997	9 747	ND	14 415	197	8 074	5 994	5
1998	11 004	ND	16 516	150	9 172	6 654	6
1999	16 220	19	10 030	74	5 436	4 006	4
2000	14 091	29	20 019	94	12 131	7 085	12
2001	14 769	34	21 260	100	13 101	7 335	16
2002	15 908	37	23 300	110	14 682	7 745	17
2003	16 915	42	24 963	114	15 908	8 134	25
2004	17 651	52	26 631	129	17 284	8 374	28

**EMPRESAS Y FLOTA VEHICULAR DEL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 16.15
3a. Parte y última

AÑO	FLOTA VEHICULAR (Unidades) b/						GRÚAS INDUS- TRIALES
	DE ARRASTRE						
	SEMIRREMOL- QUE 5 EJES	SEMIRREMOL- QUE 6 EJES	REMOLQUE DE 2 EJES	REMOLQUE DE 3 EJES	REMOLQUE DE 4 EJES	REMOLQUE DE 6 EJES	
1980	ND	ND	190	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	205	ND	ND	ND	ND
1990	ND	ND	191	ND	ND	ND	ND
1995	ND	0	138	56	2	ND	ND
1996	ND	0	138	58	2	ND	ND
1997	ND	1	98	44	2	ND	ND
1998	ND	1	288	243	2	ND	ND
1999	ND	5	286	210	5	4	126
2000	ND	3	417	260	13	4	191
2001	ND	8	432	250	14	4	212
2002	1	8	451	265	17	4	221
2003	2	9	477	269	21	4	251
2004	2	9	483	296	22	4	256

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Se refiere sólo a personas morales.

b/ A partir de 1994, la información de camiones y tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PÚBLICO FEDERAL
DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA**
SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO

CUADRO 16.16

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de toneladas)

AÑO	TOTAL	CAMIÓN DE 2 EJES	CAMIÓN DE 3 EJES	CAMIÓN DE 4 EJES a/	TRACTO- CAMIÓN DE 2 EJES	TRACTO- CAMIÓN DE 3 EJES
1980	136 146	80 088	24 320	ND	3 296	28 442
1985	159 297	86 737	29 072	ND	3 302	40 186
1990	165 666	88 459	30 381	ND	4 214	42 612
1995	32 873	5 074	1 610	-107	204	25 878
1996	34 125	5 536	1 882	106	223	26 378
1997	32 022	5 425	2 355	121	231	23 890
1998	36 519	6 519	2 621	106	285	26 988
1999	40 191	7 164	2 994	54	300	29 679
2000	45 127	7 836	3 694	10	248	33 339
2001	43 298	8 333	3 762	9	227	30 967
2002	43 500	8 400	3 770	9	221	31 100
2003	44 050	8 500	3 800	9	231	31 510
2004	45 100	8 700	3 900	9	241	32 250

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). A partir de 1994, la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**TRÁNSITO VEHICULAR EN LAS CASETAS DE COBRO
DE CAMINOS Y PUENTES FEDERALES**
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Miles de vehículos)

CUADRO 16.17

AÑO	CAMINOS				PUENTES			
	TOTAL	PROPIOS	CONTRA- TADOS	FARAC	TOTAL	PROPIOS	CONTRA- TADOS	FARAC
1990	97 779	93 099	4 680	ND	52 278 R/	52 278 R/	ND	ND
1995	114 104	67 929	46 175	ND	58 366	51 002	7 364	ND
1996	118 320	72 003	46 317	ND	61 087	52 759	8 328	ND
1997	128 455	80 523	47 932	ND	63 934	54 389	9 545	ND
1998	161 593	86 584	49 900	25 109	66 351	55 912	9 534 R/	905
1999	225 589	93 911	51 468	80 210	72 517	58 751	9 420	4 346
2000	250 484	102 037	53 869	94 578	76 993	59 832	11 058	6 103
2001	273 191	109 120	40 003	124 068	76 858	59 206	11 089	6 563
2002	294 489	41 219 R/	42 655	210 615 R/	78 760	60 157	11 540	7 063
2003	313 218	46 682	44 972	221 564	79 064	60 810	11 055	7 199
2004	336 821	5 729	46 970	284 122	82 131	63 526	11 078	7 527

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: CAPUFE. Dirección de Planeación y Desarrollo.

**TRÁNSITO VEHICULAR EN CAMINOS Y PUENTES
FEDERALES DE LA RED PROPIA
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Miles de vehículos)**

**CUADRO 16.18
1a. Parte**

AÑO	TOTAL	CAMINOS				
		TOTAL	AUTOMÓ- VILES	AUTO- BUSES	CAMIONES DE CARGA	MOTOCI- CLETAS
1980	146 648	87 132	59 362	9 206	18 442	122
1985	149 330	92 073	66 395	8 642	16 989	47
1990	149 859	97 652	75 003	6 241	16 395	13
1995	118 931	67 929	46 515	7 054	14 267	93
1996	124 762	72 003	48 208	8 900	14 867	28
1997	134 912	80 523	53 898	9 024	17 560	41
1998	142 496	86 584	57 551	9 052	19 943	38
1999	152 662	93 911	63 650	9 048	21 159	54
2000	161 869	102 037	70 299	9 423	22 315	ND
2001	168 326	109 120	76 382	9 453	23 285	ND
2002	101 376	41 219	30 897	3 146	7 176	ND
2003	107 493	46 683	35 428	3 340	7 855	60
2004	69 255	5 729	4 643	294	792	ND

**CUADRO 16.18
2a. Parte y última**

AÑO	PUENTES					TRICICLOS a/
	TOTAL	AUTOMÓ- VILES	AUTO- BUSES	CAMIONES DE CARGA	MOTOCI- CLETAS	
1980	59 516	47 283	2 675	9 183	375	ND
1985	57 257	45 153	2 805	9 062	237	ND
1990	52 207	42 020	2 769	7 380	38	ND
1995	51 002	39 649	2 912	8 221	35	185
1996	52 759	40 265	2 783	9 412	34	264
1997	54 389	42 484	2 563	9 143	14	185
1998	55 912	43 646	2 496	9 536	21	213
1999	58 751	46 484	2 428	9 540	50	249
2000	59 832	47 484	2 423	9 648	ND	277
2001	59 206	47 349	2 483	9 085	ND	289
2002	60 157	48 432	2 511	8 993	ND	221
2003	60 810	48 781	2 458	9 153	144	274
2004	63 526	51 184	2 453	9 606	ND	283

NOTA: Durante el periodo de 1988 a 1995, en la red a cargo de CAPUFE se han desincorporado 7 caminos y 4 puentes y en esa misma se incorporaron 2 caminos y 1 puente.
a/ Este tipo de vehículos transitan por el puente denominado Rodolfo Robles Domínguez, localizado en el estado de Chiapas. Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.
FUENTE: CAPUFE. Dirección de Planeación y Desarrollo.

**AFORO EN LAS AUTOPISTAS Y PUENTES
DE CUOTA SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO
De 1995 a 2004**

CUADRO 16.19

(Tránsito diario promedio anual)

AÑO	TOTAL	AUTOMÓVILES	AUTOBUSES	CAMIONES
1995 R/	462 851	350 191	40 963	71 697
1996 R/	496 462	367 353	44 169	84 940
1997 R/	538 381	397 356	45 567	95 458
1998 R/	585 379	430 186	45 679	109 514
1999 R/	636 277	469 877	48 233	118 167
2000 R/	690 067	508 753	49 848	131 466
2001 R/	736 860	546 812	51 170	138 878
2002 R/	767 936	579 793	46 854	141 289
2003 R/	796 381	603 681	47 072	145 628
2004	829 861	628 761	49 267	151 833

NOTA: Comprende el tránsito registrado en las redes de CAPUFE y de las autopistas concesionadas.

FUENTE: SCT. Unidad de Autopistas de Cuota.

**LONGITUD DE VÍAS FÉRREAS Y EQUIPO MOTOR
DEL TRANSPORTE FERROVIARIO
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO 16.20

AÑO	LONGITUD DE LAS VÍAS (km) a/	EQUIPO MOTOR	
		LOCOMOTORAS DIESEL	FUERZA TRACTIVA (HP)
1980	25 510	1 658	3 649 650
1985	25 908	1 814	4 397 560
1990	26 361	1 677	4 220 960
1995	26 612	1 400	3 773 850
1996	26 622	1 318	3 598 840
1997	26 622	1 279	3 882 000
1998	26 622	1 453	4 124 000
1999	26 622	1 600	4 392 800
2000	26 655	1 446	4 202 840
2001	26 655	1 365	4 022 010
2002	26 656	1 302	3 850 260
2003	26 662	1 269	3 770 500
2004	26 662	1 203	3 627 500

a/ Además de la vía principal (troncales y ramales), se incluye la secundaria y la particular.

FUENTE: Para 1980 a 1996: FERRONALES.

Para 1997 a 2004: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

**EQUIPO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO PARA EL MOVIMIENTO
DE PASAJEROS SEGÚN CLASE
Años seleccionados de 1990 a 2004**

CUADRO 16.21

AÑO	PRIMERA CLASE a/		SEGUNDA CLASE b/		COCHES BAR Y COMEDOR c/		COCHES PRIVA- DOS c/
	UNIDADES	CAPACIDAD (Asientos)	UNIDADES	CAPACIDAD (Asientos)	UNIDADES	CAPACIDAD (Asientos)	
1990	507	35 996	236	23 400	196	4 312	488
1995	120	8 160	175	15 875	105	2 310	130
1996	58	3 944	258	23 404	18	396	20
1997	60	4 170	302	21 140	8	208	14
1998	15	1 020	251	17 570	5	130	9
1999	16	1 072	147	11 640	8	384	14
2000	15	914	114	7 756	6	408	0
2001	13	884	21	1 428	6	408	0
2002	14	952	20	1 360	6	282	0
2003	14	952	18	1 224	9	282	0
2004	14	952	18	1 224	9	282	0

a/ A partir de 2000 comprende primera especial y primera express.

b/ De 1990 a 1992 incluye coches combinados de primera y segunda clase; a partir de 1999, incluye clase económica (social y turística) y clase única.

c/ De 1990 a 1998, la información incluía coches dormitorio.

d/ Hasta 1994 se refiere a coches combinado, express, correo y autovías. Para 1995 se refiere a combinado, express y correo.

FUENTE: Para 1990 a 1996: FERRONALES.

Para 1997 a 2004: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

**EQUIPO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO PARA EL MOVIMIENTO
DE CARGA SEGÚN TIPO DE UNIDAD
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO 16.22

AÑO	FURGONES		GÓNDOLAS, JAULAS Y TOLVAS		TANQUES		REFRIGERADORES		OTRAS UNIDA- DES n/
	UNIDA- DES	CAPACI- DAD (t)	UNIDA- DES	CAPACI- DAD (t)	UNIDA- DES	CAPACI- DAD (t)	UNIDA- DES	CAPACI- DAD (t)	
1980	34 005	1 958 688	14 512	947 634	1 703	128 577	250	12 750	2 381
1985	28 103	1 707 100	17 892	1 326 800	1 656	115 900	427	19 984	3 359
1990	23 947	1 672 818	17 344	1 170 352	1 638	74 300	339	16 950	3 334
1995	10 559	737 599	10 480	708 212	1 303	59 104	74	3 718	1 680
1996	10 664	744 934	10 862	734 026	1 367	62 007	74	3 718	1 712
1997	10 774	752 618	11 457	774 230	807	36 606	0	0	1 923
1998	10 813	755 342	11 887	803 288	422	18 990	0	0	2 241
1999	9 361	654 140	17 027	1 212 655	217	10 930	0	0	3 919
2000	9 287	648 810	18 207	1 432 740	732	50 420	0	0	2 409
2001	8 095	525 090	18 644	1 378 770	768	46 340	0	0	2 551
2002	8 565	598 590	18 655	1 573 160	1 106	76 030	0	0	2 444
2003	9 844	688 120	18 363	1 535 140	1 167	84 110	0	0	2 328
2004	9 042	632 940	19 537	1 638 850	1 467	105 600	0	0	2 342

a/ Incluye cabuses, plataformas, remolques de carretera y unidades de campamento.

FUENTE: Para 1980 a 1996: FERRONALES.

Para 1997 a 2004: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

**INDICADORES SELECCIONADOS DEL MOVIMIENTO DE PASAJEROS
A TRAVÉS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 16.23

AÑO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	PASAJEROS- KILÓMETRO (Miles)	DISTANCIA MEDIA POR PASAJERO (km)	INGRESOS GENERADOS (Miles de pesos)	INGRESO MEDIO POR PASAJERO- KILÓMETRO (Pesos)
1990	17 149	5 336 253	311	90 611	17
1995	6 678	1 898 600	284	120 148	63
1996	6 727	1 799 314	267	172 042	96
1997	5 092	1 508 400	296	202 400	134
1998	1 576	460 206	292	92 918	202
1999	801	254 162	317	126 564	498
2000	334	82 148	246	44 931	547
2001	242	67 369	278	46 287	687
2002	237	68 637	289	46 434	677
2003	270	77 784	288	56 241	723
2004	253	73 736	291	59 209	803

FUENTE: Para 1990 a 1996: FERRONALES.

Para 1997 a 2004: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

**INDICADORES SELECCIONADOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA
COMERCIAL A TRAVÉS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO
POR GRUPOS DE PRODUCTOS
De 1995 a 2004**

CUADRO 16.24

PRODUCTOS	CARGA TRANS- PORTADA (Miles de t)	TONELADAS- KILÓMETRO (Millones)	DISTANCIA MEDIA (km)
1995			
Total	52 480	37 613	717
Forestales	351	274	781
Agrícolas	13 308	10 879	818
Animales y sus productos	312	308	988
Minerales	7 632	5 668	743
Petróleo y sus derivados	3 767	1 836	487
Inorgánicos	4 381	2 309	527
Industriales	22 728	16 337	719
1996			
Total	58 831	41 723	709
Forestales	490	385	787
Agrícolas	14 795	11 443	774
Animales y sus productos	275	289	1 050
Minerales	8 608	5 696	650
Petróleo y sus derivados	3 144	1 707	543
Inorgánicos	4 773	2 562	537
Industriales	26 747	19 740	738
1997			
Total	61 666	42 442	688
Forestales	453	332	732
Agrícolas	16 436	12 667	771
Animales y sus productos	329	326	992
Minerales	9 383	7 026	749
Petróleo y sus derivados	2 477	1 503	607
Inorgánicos	4 304	2 713	630
Industriales	28 284	17 875	632
1998			
Total	75 914	46 873	617
Forestales	661	375	567
Agrícolas	20 989	12 375	590
Animales y sus productos	502	235	468
Minerales	13 209	7 359	557
Petróleo y sus derivados	4 858	1 781	367
Inorgánicos	5 450	2 484	456
Industriales	30 245	22 265	736
1999			
Total	77 062	47 273	613
Forestales	353	148	420
Agrícolas	17 902	11 866	663
Animales y sus productos	233	94	405
Minerales	12 770	6 820	534
Petróleo y sus derivados	3 683	1 973	536
Inorgánicos	5 575	2 528	454
Industriales	36 547	23 843	652

(Continúa)

**INDICADORES SELECCIONADOS DEL MOVIMIENTO DE CARGA
COMERCIAL A TRAVÉS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO
POR GRUPOS DE PRODUCTOS
De 1995 a 2004**

CUADRO 16.24

PRODUCTOS	CARGA TRANS- PORTADA (Miles de t)	TONELADAS- KILÓMETRO (Millones)	DISTANCIA MEDIA (km)
2000			
Total	77 164	48 333	626
Forestales	724	549	758
Agrícolas	21 903	16 124	736
Animales y sus productos	284	284	1 001
Minerales	9 114	5 798	636
Petróleo y sus derivados	4 292	1 878	437
Inorgánicos	5 885	2 460	418
Industriales	34 961	21 240	608
2001			
Total	76 182	46 615	612
Forestales	581	303	521
Agrícolas	18 822	13 074	695
Animales y sus productos	320	355	1 110
Minerales	7 465	4 352	583
Petróleo y sus derivados	4 261	2 161	507
Inorgánicos	6 092	2 568	422
Industriales	38 641	23 802	616
2002			
Total	80 451	51 616	652
Forestales	514	307	597
Agrícolas	18 800	14 241	758
Animales y sus productos	356	409	1 149
Minerales	9 973	6 950	697
Petróleo y sus derivados	4 498	2 090	465
Inorgánicos	6 426	2 851	444
Industriales	39 884	24 768	621
2003			
Total	85 168	54 132	636
Forestales	617	376	610
Agrícolas	19 913	14 445	725
Animales y sus productos	325	392	1 204
Minerales	13 383	8 159	610
Petróleo y sus derivados	4 513	2 256	500
Inorgánicos	5 475	2 582	472
Industriales	40 942	25 922	633
2004 P/			
Total	88 097	54 387	617
Forestales	571	325	568
Agrícolas	20 297	12 520	617
Animales y sus productos	306	357	1 167
Minerales	12 834	8 543	666
Petróleo y sus derivados	5 507	2 984	542
Inorgánicos	5 613	2 525	450
Industriales	42 969	27 133	631

FUENTE: Para 1995 y 1996: FERRONALES.

Para 1997 a 2004: SCT. Dirección General de Tarifas, Transporte Ferroviario y Multimodal.

**PUERTOS Y TERMINALES PORTUARIAS POR LITORAL
Y ENTIDAD FEDERATIVA SEGÚN TIPO DE TRÁFICO
Y ACTIVIDAD PREPONDERANTE**

CUADRO 16.25

2004

LITORAL ENTIDAD FEDERATIVA	TOTAL	PUERTOS	TERMI- NALES	TRÁFICO ^{a/}		ACTIVIDAD PREPONDERANTE			
				ALTURA	CABOTAJE	COMER- CIAL	PESQUE- RA	TURIS- TICA	PETRO- LERA
Estados Unidos									
Mexicanos	107	90	17	63	107	31	44	24	8
Pacífico	54	47	7	33	54	19	14	17	4
Baja California	6	6	0	4	6	3	2	0	1
Baja California Sur	15	10	5	10	15	7	1	6	1
Colima	2	2	0	2	2	2	0	0	0
Chiapas	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Guerrero	5	5	0	5	5	0	1	4	0
Jalisco	2	2	0	2	2	0	0	2	0
Michoacán de Ocampo	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Nayarit	5	4	1	1	5	1	3	1	0
Oaxaca	4	4	0	2	4	0	1	2	1
Sinaloa	6	6	0	3	6	3	2	1	0
Sonora	7	6	1	2	7	1	4	1	1
Golfo de México y									
Mar Caribe	53	43	10	30	53	12	30	7	4
Campeche	8	6	2	6	8	1	5	0	2
Quintana Roo	14	7	7	11	14	2	5	7	0
Tabasco	5	4	1	2	5	2	2	0	1
Tamaulipas	4	4	0	3	4	3	1	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	10	10	0	5	10	3	6	0	1
Yucatán	12	12	0	3	12	1	11	0	0

a/ Todos los puertos y terminales se consideran de cabotaje y sólo algunos de ellos se clasifican, adicionalmente, como de altura.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**UNIDADES Y CAPACIDAD DE CARGA DE LA FLOTA
MERCANTE MEXICANA POR TIPO DE BARCO
De 1997 a 2004**

CUADRO 16.26

1a. Parte

TIPO DE BARCO	UNIDADES							
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	2 004	2 065	2 135	2 200	2 233	2 274	2 310	2 329
Buquetanques	33	32	32	29	30	32	31	31
Buque de productos químicos	3	3	3	3	3	3	3	3
Gasero	8	8	7	5	5	6	6	6
Granelero	1	1	0	0	0	0	1	1
Carguero	16	15	7	17	19	20	19	16
Azufrero	2	2	2	2	2	2	2	2
Transbordador	28	29	29	29	27	28	31	28
Remolcador	95	99	111	113	125	130	135	140
Draga	43	44	44	37	37	38	39	39
Investigación	21	21	21	18	18	18	18	18
Chalán	193	191	194	204	204	205	204	205
Pesquero	1 421	1 455	1 490	1 551	1 554	1 559	1 558	1 558
Abastecedor	48	54	59	41	47	60	63	70
Contra incendios	2	2	2	3	3	3	3	3
Unidad móvil de perforación	10	10	10	8	8	8	7	7
Pasaje	32	46	70	77	85	95	98	100
Otros a/	48	53	54	63	66	67	92	102

CUADRO 16.26

2a. Parte y última

TIPO DE BARCO	CAPACIDAD DE CARGA (Miles de TRB)							
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Total	1 721	1 706	1 580	1 467	1 492	1 584	1 577	1 604
Buquetanques	443	430	386	387	388	434	415	415
Buque de productos químicos	37	37	37	42	42	42	42	42
Gasero	181	181	146	76	76	78	78	78
Granelero	11	11	0	0	0	0	9	9
Carguero	150	119	69	109	108	114	76	54
Azufrero	30	30	30	30	30	80	30	30
Transbordador	44	49	49	58	51	56	61	45
Remolcador	29	29	34	34	39	41	43	46
Draga	38	38	33	23	23	26	27	27
Investigación	5	5	5	4	4	4	4	4
Chalán	123	119	122	158	158	163	159	160
Pesquero	252	259	264	274	276	280	279	279
Abastecedor	18	23	27	23	44	56	60	67
Contra incendios	1	1	1	2	2	2	2	2
Unidad móvil de perforación	34	34	34	21	21	21	16	15
Pasaje	8	8	13	16	19	22	23	23
Otros a/	317	333	330	210	211	215	253	308

NOTA: Se considera a los barcos mayores a 100 TRB.

a/ Incluye servicios especiales, artefactos navales, barcazas, grúas, plataformas de posición dinámica, diques flotantes y portacontenedores.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**LONGITUD DE ATRAQUE POR LITORAL
SEGÚN ACTIVIDAD PREPONDERANTE
De 1996 a 2004
(Metros)**

CUADRO 16.27

LITORAL	COMERCIAL		PESCA	TURISMO	PEMEX	ARMADA	OTRAS a/
	ALTURA	CABOTAJE					
1996	22 789	6 185	25 891	41 899	13 493	3 565	13 963
Pacífico	10 732	3 027	10 488	29 192	2 731	2 007	4 685
Golfo de México y Mar Caribe	12 057	3 158	15 403	12 707	10 762	1 558	9 278
1997 b/	24 106	6 342	29 319	77 465	12 655	4 944	21 998
Pacífico	12 137	2 402	13 118	55 950	4 013	3 612	10 571
Golfo de México y Mar Caribe	11 969	3 940	16 201	21 515	8 642	1 332	11 427
1998	26 226	6 518	28 989	78 571	12 658	5 115	21 079
Pacífico	13 389	2 556	12 788	56 386	4 013	3 796	9 642
Golfo de México y Mar Caribe	12 837	3 962	16 201	22 185	8 645	1 319	11 437
1999	28 719	5 812	30 031	80 682	12 905	4 750	20 528
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	14 818	3 281	17 552	22 991	8 743	1 229	11 089
2000	29 282	5 812	30 461	81 208	12 905	4 750	20 528
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	15 381	3 281	17 982	23 517	8 743	1 229	11 089
2001	29 282	5 812	30 461	81 208	12 905	4 750	20 528
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	15 381	3 281	17 982	23 517	8 743	1 229	11 089
2002	29 652	5 962	30 621	81 905	12 905	4 750	20 528
Pacífico	13 901	2 681	12 479	58 388	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	15 751	3 281	18 142	23 517	8 743	1 229	11 089
2003	29 652	5 977	30 637	81 831	12 905	4 750	20 574
Pacífico	13 901	2 696	12 495	58 314	4 162	3 521	9 485
Golfo de México y Mar Caribe	15 751	3 281	18 142	23 517	8 743	1 229	11 089
2004 P/	30 004	6 982	30 494	83 836	13 624	4 750	21 209
Pacífico	14 081	2 853	12 501	59 311	4 162	3 521	9 595
Golfo de México y Mar Caribe	15 923	6 129	17 993	24 525	9 462	1 229	11 614

a/ Comprende muelles con actividades de reparación y construcción de embarcaciones, pasaje de transbordadores, abastecedores, escuelas náuticas, abastecimiento de combustible a embarcaciones y capitanías de puertos.

b/ En este año se habilitaron 20 puertos y terminales. Asimismo, en el caso de muelles turísticos se incluyeron marinas e instalaciones portuarias turísticas.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**OBRAS DE PROTECCIÓN Y ÁREAS DE ALMACENAMIENTO
PORTUARIAS POR LITORAL
De 1996 a 2004**

CUADRO 16.28

LITORAL	OBRAS DE PROTECCIÓN (m)					ÁREAS DE ALMACENAMIENTO (m ²)			
	TOTAL	ROMPE- OLAS	ESCO- LLERAS	ESPI- GONES	PROTECCIÓN MARGINAL	TOTAL	PATIOS	COBER- TIZOS	BODEGAS
1996	118 224	29 198	30 796	20 016	38 214	2 824 346	2 443 125	65 981	315 240
Pacífico	53 959	16 494	7 642	10 520	19 303	1 525 204	1 339 061	46 868	139 275
Golfo de México y Mar Caribe	64 265	12 704	23 154	9 496	18 911	1 299 142	1 104 064	19 113	175 965
1997	130 939	24 206	33 562	15 154	58 017	3 474 641	3 040 562	50 616	383 463
Pacífico	68 375	16 191	12 741	8 789	30 654	2 038 259	1 846 279	20 816	171 164
Golfo de México y Mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 436 382	1 194 283	29 800	212 299
1998	130 684	24 206	33 427	15 034	58 017	3 723 999	3 293 990	50 616	379 393
Pacífico	68 120	16 191	12 606	8 669	30 654	2 038 259	1 846 279	20 816	171 164
Golfo de México y Mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 685 740	1 447 711	29 800	208 229
1999	134 078	24 522	33 002	13 648	62 906	5 315 964	4 912 780	43 036	360 148
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	63 601	8 015	20 846	6 430	28 310	2 231 832	2 000 099	22 378	209 355
2000	136 001	25 742	33 002	13 648	63 609	5 539 091	5 135 907	43 036	360 148
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	65 524	9 235	20 846	6 430	29 013	2 454 959	2 223 226	22 378	209 355
2001	136 001	25 742	33 002	13 648	63 609	5 539 091	5 135 907	43 036	360 148
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	65 524	9 235	20 846	6 430	29 013	2 454 959	2 223 226	22 378	209 355
2002	140 055	25 742	33 608	14 667	66 038	5 647 123	5 232 439	43 036	371 648
Pacífico	73 007	16 507	12 156	7 319	37 025	3 121 626	2 950 175	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	67 048	9 235	21 452	7 348	29 013	2 525 497	2 282 264	22 378	220 855
2003	138 414	25 742	33 698	14 787	64 187	5 646 391	5 231 699	43 036	371 656
Pacífico	71 191	16 507	12 156	7 439	35 089	3 120 894	2 949 435	20 658	150 801
Golfo de México y Mar Caribe	67 223	9 235	21 542	7 348	29 098	2 525 497	2 282 264	22 378	220 855
2004 P/	151 501	27 085	34 799	16 573	73 044	5 593 247	5 172 699	45 108	375 440
Pacífico	73 127	16 507	12 156	7 439	37 025	3 116 888	2 943 475	21 511	151 902
Golfo de México y Mar Caribe	78 374	10 578	22 643	9 134	36 019	2 476 359	2 229 224	23 597	223 538

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**MOVIMIENTO DE PASAJEROS Y ARRIBOS EN CRUCEROS
Y TRANSBORDADORES POR LITORAL**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 16.29

LITORAL	CRUCEROS		TRANSBORDADORES	
	PASAJEROS	ARRIBOS	PASAJEROS	ARRIBOS
1990	1 248 291	1 454	2 514 127	16 456
Pacífico	818 760	1 036	962 400	1 884
Golfo de México y Mar Caribe	429 531	418	1 551 727	14 572
1995	1 931 567	1 933	3 166 865	14 726
Pacífico	824 013	683	324 759	1 712
Golfo de México y Mar Caribe	1 107 554	1 250	2 842 106	13 014
1996	2 079 643	1 969	4 313 980	12 343
Pacífico	879 965	651	333 349	1 870
Golfo de México y Mar Caribe	1 199 678	1 318	3 980 631	10 473
1997	2 320 957	2 149	3 906 925	24 825
Pacífico	946 744	708	367 470	1 978
Golfo de México y Mar Caribe	1 374 213	1 441	3 539 455	22 847
1998	2 589 282	2 195	4 589 821	27 112
Pacífico	1 174 469	829	351 782	2 475
Golfo de México y Mar Caribe	1 414 813	1 366	4 238 039	24 637
1999	2 956 838	2 436	4 897 479	27 218
Pacífico	1 228 869	808	350 122	2 300
Golfo de México y Mar Caribe	1 727 969	1 628	4 547 357	24 918
2000	3 189 365	2 471	4 210 652	56 691
Pacífico	1 304 832	821	356 981	2 240
Golfo de México y Mar Caribe	1 884 533	1 650	3 853 671	54 451
2001	3 331 550	2 213	4 175 142	53 893
Pacífico	1 309 158	779	309 583	2 228
Golfo de México y Mar Caribe	2 022 392	1 434	3 865 559	51 665
2002	4 720 106	2 542	3 995 189	53 032
Pacífico	1 699 811	913	239 006	2 508
Golfo de México y Mar Caribe	3 020 295	1 629	3 756 183	50 524
2003	5 237 822	2 681	4 605 396	62 169
Pacífico	1 749 629	939	248 053	1 979
Golfo de México y Mar Caribe	3 488 193	1 742	4 357 343	60 190
2004 P/	6 262 853	3 047	5 480 751	87 668
Pacífico	2 293 116	1 202	295 332	2 305
Golfo de México y Mar Caribe	3 969 737	1 845	5 185 419	85 363

NOTA: A partir de 1995 se incluyen los puertos de Isla Mujeres y Punta Sam, Q. Roo.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**MOVIMIENTO PORTUARIO DE CARGA POR LITORAL
SEGÚN TIPO DE TRÁFICO**
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Miles de toneladas)

CUADRO 16.30

LITORAL	ALTURA			CABOTAJE ^{a/}		
	TOTAL	IMPORTACIÓN	EXPORTACIÓN	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS
1990	107 917	19 020	88 897	61 223	31 473	29 750
Pacífico	27 474	7 843	19 631	38 917	20 235	18 682
Golfo de México y Mar Caribe	80 443	11 177	69 266	22 306	11 238	11 068
1995	123 051	19 696	103 355	63 209	33 198	30 011
Pacífico	30 038	7 650	22 388	43 517	23 278	20 239
Golfo de México y Mar Caribe	93 013	12 046	80 967	19 692	9 920	9 772
1996	145 131	27 533	117 598	63 450	32 399	31 051
Pacífico	35 311	9 901	25 410	45 999	23 816	22 183
Golfo de México y Mar Caribe	109 820	17 632	92 188	17 451	8 583	8 868
1997	158 888	33 317	125 571	60 765	30 503	30 262
Pacífico	36 661	12 712	23 949	44 081	21 927	22 154
Golfo de México y Mar Caribe	122 227	20 605	101 622	16 684	8 576	8 108
1998	168 867	43 185	125 682	68 513	34 167	34 346
Pacífico	35 362	16 526	18 836	49 564	24 638	24 926
Golfo de México y Mar Caribe	133 505	26 659	106 846	18 949	9 529	9 420
1999	164 098	44 814	119 284	67 342	33 625	33 717
Pacífico	35 490	15 298	20 192	51 046	25 666	25 380
Golfo de México y Mar Caribe	128 608	29 516	99 092	16 296	7 959	8 337
2000	176 694	51 814	124 880	67 558	34 535	33 023
Pacífico	39 273	17 754	21 519	52 345	26 775	25 570
Golfo de México y Mar Caribe	137 421	34 060	103 361	15 213	7 760	7 453
2001	179 400	50 380	129 020	65 031	33 157	31 874
Pacífico	36 294	16 338	19 956	48 985	24 918	24 067
Golfo de México y Mar Caribe	143 106	34 042	109 064	16 046	8 239	7 807
2002	186 586	54 427	132 159	66 460	32 776	33 684
Pacífico	35 826	16 902	18 924	46 889	23 387	23 502
Golfo de México y Mar Caribe	150 760	37 525	113 235	19 571	9 389	10 182
2003	193 652	53 359	140 293	71 087	35 456	35 631
Pacífico	38 498	17 962	20 536	46 533	23 643	22 890
Golfo de México y Mar Caribe	155 154	35 397	119 757	24 554	11 813	12 741
2004 P/	194 617	52 644	141 973	71 391	35 449	35 942
Pacífico	37 784	16 703	21 081	48 533	24 629	23 904
Golfo de México y Mar Caribe	156 833	35 941	120 892	22 858	10 820	12 038

a/ Las cifras de entradas y salidas no coinciden en virtud de que algunos lugares carecen de registro.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marea Mercante.

**MOVIMIENTO PORTUARIO DE CARGA POR TIPO DE TRÁFICO
SEGÚN TIPO DE CARGA**

CUADRO 16.31

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de toneladas)

TRÁFICO	TOTAL	GENERAL ^{a/}	GRANEL AGRÍCOLA	GRANEL MINERAL	PETROLEO Y DERIVADOS	OTROS FLUIDOS
1990	169 140	10 589	6 746	33 549	115 677	2 579
Altura	107 917	7 272	6 247	17 463	74 618	2 317
Importaciones	19 020	4 050	6 225	3 657	4 374	714
Exportaciones	88 897	3 222	22	13 806	70 244	1 603
Cabotaje	61 223	3 317	499	16 086	41 059	262
Entradas	31 473	1 698	268	8 406	20 839	262
Salidas	29 750	1 619	231	7 680	20 220	ND
1995	186 260	13 376	5 260	44 895	119 124	3 605
Altura	123 051	11 350	5 075	26 701	76 518	3 407
Importaciones	19 696	3 136	4 544	5 996	4 300	1 720
Exportaciones	103 355	8 214	531	20 705	72 218	1 687
Cabotaje	63 209	2 026	185	18 194	42 606	198
Entradas	33 198	1 163	85	9 445	22 323	182
Salidas	30 011	863	100	8 749	20 283	16
1996	208 581	15 269	9 378	53 015	126 565	4 354
Altura	145 131	12 391	8 776	32 144	87 662	4 158
Importaciones	27 533	3 873	8 576	7 961	4 857	2 266
Exportaciones	117 598	8 518	200	24 183	82 805	1 892
Cabotaje	63 450	2 878	602	20 871	38 903	196
Entradas	32 399	1 545	295	10 975	19 422	162
Salidas	31 051	1 333	307	9 896	19 481	34
1997	219 653	18 425	8 057	51 541	137 323	4 307
Altura	158 888	13 765	6 595	32 202	102 223	4 103
Importaciones	33 317	4 797	6 017	9 882	10 229	2 392
Exportaciones	125 571	8 968	578	22 320	91 994	1 711
Cabotaje	60 765	4 660	1 462	19 339	35 100	204
Entradas	30 503	2 308	714	10 016	17 307	158
Salidas	30 262	2 352	748	9 323	17 793	46
1998	237 380	19 954	10 464	54 099	147 393	5 470
Altura	168 867	15 009	9 357	33 134	106 780	4 587
Importaciones	43 185	6 486	8 841	12 569	12 330	2 959
Exportaciones	125 682	8 523	516	20 565	94 450	1 628
Cabotaje	68 513	4 945	1 107	20 965	40 613	883
Entradas	34 167	2 441	576	10 846	19 799	505
Salidas	34 346	2 504	531	10 119	20 814	378

(Continúa)

**MOVIMIENTO PORTUARIO DE CARGA POR TIPO DE TRÁFICO
SEGÚN TIPO DE CARGA**

CUADRO 16.31

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de toneladas)

TRÁFICO	TOTAL	GENERAL a/	GRANEL AGRÍCOLA	GRANEL MINERAL	PETRÓLEO Y DERIVADOS	OTROS FLUIDOS
1999	231 440	21 526	10 194	51 827	142 160	5 733
Altura	164 098	15 803	10 136	30 591	102 203	5 365
Importaciones	44 814	7 180	9 737	11 795	12 531	3 571
Exportaciones	119 284	8 623	399	18 796	89 672	1 794
Cabotaje	57 342	5 723	58	21 236	39 957	368
Entradas	33 625	2 858	29	10 994	19 508	236
Salidas	33 717	2 865	29	10 242	20 449	132
2000	244 252	23 904	11 858	56 412	146 541	5 537
Altura	176 694	17 623	11 128	32 927	109 694	5 322
Importaciones	51 814	8 923	10 531	12 543	15 984	3 833
Exportaciones	124 880	8 700	597	20 384	93 710	1 489
Cabotaje	67 558	6 281	730	23 485	36 847	215
Entradas	34 535	3 190	350	12 184	18 628	183
Salidas	33 023	3 091	380	11 301	18 219	32
2001	244 431	22 796	13 058	51 951	151 379	5 247
Altura	179 400	16 632	12 454	31 591	113 692	5 031
Importaciones	50 380	9 292	11 853	12 111	13 571	3 553
Exportaciones	129 020	7 340	601	19 480	100 121	1 478
Cabotaje	65 031	6 164	604	20 360	37 687	216
Entradas	33 157	3 110	297	10 501	19 087	162
Salidas	31 874	3 054	307	9 859	18 600	54
2002	253 046	27 000	12 385	51 249	155 590	6 822
Altura	186 586	19 843	11 856	32 943	115 342	6 602
Importaciones	54 427	11 603	11 226	15 715	10 927	4 956
Exportaciones	132 159	8 240	630	17 228	104 415	1 646
Cabotaje	66 460	7 157	529	18 306	40 248	220
Entradas	32 776	3 322	261	9 362	19 657	174
Salidas	33 684	3 835	268	8 944	20 591	46
2003	264 739	27 901	11 299	54 549	164 347	6 643
Altura	193 652	20 554	10 938	35 496	120 218	6 446
Importaciones	53 359	11 903	10 410	17 436	8 715	4 895
Exportaciones	140 293	8 651	528	18 060	111 503	1 551
Cabotaje	71 087	7 347	361	19 053	44 129	197
Entradas	35 456	3 394	172	9 802	22 004	84
Salidas	35 631	3 953	189	9 251	22 125	113
2004 P/	266 008	32 071	9 369	55 896	161 667	7 005
Altura	194 617	23 356	9 051	35 204	120 211	6 795
Importaciones	52 644	13 560	8 780	15 752	9 622	4 930
Exportaciones	141 973	9 796	271	19 452	110 589	1 865
Cabotaje	71 391	8 715	318	20 692	41 456	210
Entradas	35 449	3 929	159	10 473	20 792	96
Salidas	35 942	4 786	159	10 219	20 664	114

a/ Comprende carga general suelta, contenerizada y de perecederos.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**MOVIMIENTO PORTUARIO DE CONTENEDORES Y CARGA
CONTENERIZADA POR LITORAL**

CUADRO 16.32

Años seleccionados de 1990 a 2004

LITORAL	CONTENEDORES (TEU's)			CARGA CONTENERIZADA (Miles de t)		
	TOTAL a/	LLENOS	VACÍOS	TOTAL b/	IMPORTA- CIONES	EXPORTA- CIONES
1990	273 139	220 335	52 804	3 268	1 688	1 580
Pacífico	84 417	61 488	22 929	914	397	517
Golfo de México y Mar Caribe	188 722	158 847	29 875	2 354	1 291	1 063
1995	569 970	386 926	183 044	5 358	2 165	3 186
Pacífico	168 338	120 933	47 405	1 591	564	1 020
Golfo de México y Mar Caribe	401 632	265 993	135 639	3 767	1 601	2 166
1996	684 362	474 295	210 067	6 039	2 534	3 505
Pacífico	218 697	161 154	57 543	2 084	702	1 382
Golfo de México y Mar Caribe	465 665	313 141	152 524	3 955	1 832	2 123
1997	902 875	630 790	272 085	6 663	2 963	3 700
Pacífico	302 560	228 508	74 052	2 552	921	1 631
Golfo de México y Mar Caribe	600 315	402 282	198 033	4 111	2 042	2 069
1998	1 010 124	694 709	315 415	7 247	3 740	3 507
Pacífico	317 891	222 700	95 191	2 422	1 256	1 166
Golfo de México y Mar Caribe	692 233	472 009	220 224	4 825	2 484	2 341
1999	1 117 763	806 473	311 290	8 419	4 449	3 968
Pacífico	368 283	270 329	97 954	2 971	1 708	1 261
Golfo de México y Mar Caribe	749 480	536 144	213 336	5 448	2 741	2 707
2000	1 315 749	950 913	364 836	9 967	5 485	4 459
Pacífico	477 297	344 058	133 239	3 708	2 289	1 419
Golfo de México y Mar Caribe	838 452	606 855	231 597	6 259	3 196	3 040
2001	1 358 662	962 297	396 365	10 145	5 845	4 245
Pacífico	505 996	357 339	148 657	3 853	2 437	1 415
Golfo de México y Mar Caribe	852 666	604 958	247 708	6 292	3 408	2 830
2002	1 564 673	1 122 613	442 060	11 807	7 256	4 551
Pacífico	705 082	505 722	199 360	5 260	3 307	1 953
Golfo de México y Mar Caribe	859 591	616 891	242 700	6 547	3 949	2 598
2003	1 685 235	1 206 821	478 414	12 729	7 784	4 945
Pacífico	774 687	546 333	228 354	5 638	3 542	2 096
Golfo de México y Mar Caribe	910 548	660 488	250 060	7 091	4 242	2 849
2004 P/	1 903 845	1 385 579	518 266	14 537	8 776	5 761
Pacífico	929 411	661 205	268 206	6 874	4 344	2 530
Golfo de México y Mar Caribe	974 434	724 374	250 060	7 663	4 432	3 231

a/ Excluye contenedores en tránsito, contenedores operados dentro de los recintos portuarios en maniobras de estiba en puerto y las subidas y bajadas para corregir el plan de estiba del buque.

b/ Incluye la tara de los contenedores. Las sumas de exportaciones e importaciones pueden no coincidir con el total, debido a que éste incluye el tráfico de cabotaje.

FUENTE: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

FLOTA MARÍTIMA DE PETRÓLEOS MEXICANOS
SEGÚN TIPO DE EMBARCACIÓN
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 16.33

1a. Parte

AÑO	BUQUETANQUES		REMOLCADORES		LANCHAS	
	UNIDA- DES	TONELAJE BRUTO	UNIDA- DES	TONELAJE BRUTO	UNIDA- DES	TONELAJE BRUTO
1980	35	587 598	28	7 167	37	974
1985	36	618 300	28	7 663	67	3 976
1990	35	688 899	22	8 125	56	4 385
1995	28	605 583	22	7 536	46	4 136
1996	27	570 967	22	7 204	45	3 377
1997	27	570 967	22	7 204	45	3 377
1998	26	586 125	19	6 359	46	3 488
1999	26	586 125	19	6 359	46	3 488
2000 a/	21	430 325	18	6 301	38	3 322
2001	21	430 325	19	6 591	41	3 356
2002	21	430 325	19	6 813	38	3 322
2003	21	430 325	20	6 726	41	3 356
2004	18	386 099	18	6 107	39	3 229

CUADRO 16.33
 2a. Parte y última

AÑO	CHALANAS		OTROS b/	
	UNIDA- DES	TONELAJE BRUTO	UNIDA- DES	TONELAJE BRUTO
1980	113	36 300	ND	ND
1985	156	69 784	ND	ND
1990	99	34 753	ND	ND
1995	45	26 932	6	3 156
1996	42	24 703	5	1 918
1997	42	24 703	5	1 918
1998	45	25 184	6	2 106
1999	45	25 184	6	2 226
2000 a/	28	22 035	5	2 106
2001	31	22 330	5	2 082
2002	27	20 663	4	1 551
2003	31	22 330	5	2 082
2004	28	20 612	5	2 082

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ En este año se inició el proceso de transferencia de 24 embarcaciones menores de PEMEX explotación y producción, las cuales no están contabilizadas.

b/ Incluye buques contra incendio, recolectores de derrames, dragas y abastecedores.

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

**EMBARCACIONES, TONELAJE DE REGISTRO Y CAPACIDAD
DE CARGA DE LA FLOTA DE PETRÓLEOS MEXICANOS**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 16.34

AÑO	EMBARCACIONES	TONELAJE DE REGISTRO		CAPACIDAD DE CARGA (Barriles)
		BRUTO	NETO	
1980	217	639 869	407 710	7 322 769
1985	290	705 167	466 662	7 179 447
1990	209	824 960	545 757	7 801 546
1995	158	683 820	388 102	6 898 570
1996	155	667 115	305 217	9 236 617
1997	155	667 115	305 217	3 561 117
1998	165	632 868	373 278	6 362 106
1999	165	632 868	373 278	6 362 106
2000	133	473 575	272 108	4 866 800
2001	140	474 170	272 334	4 866 800
2002	131	472 161	271 183	4 866 800
2003	141	474 305	272 388	4 866 800
2004	131	427 616	244 608	4 440 790

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

RED DE DUCTOS EN OPERACIÓN SEGÚN PRINCIPALES USOS
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Kilómetros)

CUADRO 16.35

AÑO	TOTAL	OLEO- DUCTOS a/	GASO- DUCTOS b/	POLI- DUCTOS c/	DUCTOS PETROQUÍ- MICOS
1980	21 426	5 550	8 745	5 455	1 676
1985	25 523	4 381	12 788	7 014	1 341
1990	29 040	5 049	12 954	9 689	1 349
1995	27 874	4 183	11 455	11 201	1 035
1996	26 713	4 161	11 346	10 169	1 037
1997	28 211	4 297	10 882	11 995	1 037
1998	26 060	4 297	9 185	11 542	1 036
1999	26 647	5 934	8 748	10 654	1 311
2000	26 647	5 934	8 748	10 654	1 311
2001	38 647	8 871	16 109	12 231	1 435
2002	40 567	10 034	16 457	12 620	1 456
2003	39 969	9 951	15 933	12 636	1 449
2004	40 636	9 927	16 481	12 779	1 449

a/ De 1995 a 1998 incluye sólo oleoductos de PEMEX refinación. A partir de 1999 se consideran los oleoductos de PEMEX exploración y producción, y PEMEX refinación.

b/ A partir de 1999 incluye gasoductos de PEMEX exploración y producción, y PEMEX gas y petroquímica básica.

c/ Incluye poliductos, gasolinoductos y combustoleoductos.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

AEROPUERTOS, AERÓDROMOS Y AERONAVES

CUADRO 16.36

Años seleccionados de 1980 a 2004

1a. Parte

AÑO	AEROPUERTOS a/			AERÓDROMOS
	TOTAL	INTERNACIONAL	NACIONAL	
1980	50	30	20	1 249
1985	72	32	40	1 272
1990	82	42	40	2 086
1995	83	50	33	1 726
1996	83	53	30	1 033
1997	83	54	29	1 197
1998	84	55	29	1 225
1999	84	55	29	1 249
2000	85	57	28	1 130
2001	85	57	28	1 128
2002	85	57	28	1 183
2003	85	56	29	1 202
2004	85	56	29	1 209

CUADRO 16.36
2a. Parte y última

AÑO	AERONAVES b/			
	TOTAL	COMERCIALES c/	PARTICULARES d/	OFICIALES e/
1980	4 859	799	3 431	629
1985	5 059	655	3 787	617
1990	5 874	847	4 442	585
1995	6 426	1 283	4 520	623
1996	6 255	1 184	4 537	534
1997	6 429	1 271	4 622	536
1998	6 014	1 055	4 570	389
1999	6 224	1 155	4 657	412
2000	6 476	1 173	4 786	517
2001	6 533	1 170	4 796	567
2002	6 352	1 158	4 761	433
2003	6 538	1 213	4 885	440
2004	7 072	1 398	5 281	393

a/ Incluye a los aeropuertos administrados por ASA, Grupos aeroportuarios, SCT, SEDENA, SEMAR, Gobiernos Estatales y Municipales.

b/ Aeronaves inscritas en el Registro Aeronáutico Mexicano, excluye aeronaves con matrícula extranjera.

c/ Aeronaves de nacionalidad mexicana de servicio público.

d/ Aeronaves de nacionalidad mexicana de servicio privado.

e/ Aeronaves de nacionalidad mexicana del Estado.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE
AÉREO PROPORCIONADO POR EMPRESAS NACIONALES
EN SERVICIO REGULAR**

CUADRO 16.37

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	VUELOS (Miles)	KILÓMETROS RECORRIDOS (Millones)	HORAS VOLADAS (Miles)	PASAJEROS (Miles)
1980	291	223	392	15 127
1985	270	236	449	17 942
1990	156	192	260	15 618
1995	585	524	904	18 674
1996	535	498	783	18 580
1997	573	563	827	20 645
1998	627	920	940	22 242
1999	640	939	968	23 856
2000	583	957	1 056	24 175
2001	577	915	1 033	23 996
2002	520	482	931	23 358
2003	524	611	932	24 171
2004 P/	544	651	ND	25 890

CUADRO 16.37

2a. Parte y última

AÑO	PASAJEROS- KILÓMETRO (Millones)	CARGA TRANSPORTADA (t)		
		CORRESPON- DENCIA a/	MERCANCÍAS b/	EQUIPAJE
1980	14 569	5 545	119 849	160 141
1985	18 418	6 022	127 487	118 412
1990	19 518	7 574	94 826	199 061
1995	22 501	13 235	135 015	211 635
1996	20 442	12 776	140 435	248 653
1997	23 246	11 879	152 432	285 479
1998	28 760	8 514	162 768	307 749
1999	30 048	10 217	184 481	321 290
2000	32 763	11 158	158 172	328 150
2001	32 826	5 769	151 641	479 920
2002	31 676	4 583	168 242	439 775
2003	33 987	2 623	161 022	483 420
2004 P/	36 190	ND	184 713	ND

NOTA: Incluye servicio nacional e internacional.

a/ Incluye paquetes aeropostales.

b/ Incluye los servicios de express y carga.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE
AÉREO PROPORCIONADO POR EMPRESAS EXTRANJERAS
EN SERVICIO REGULAR
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO 16.38

1a. Parte

AÑO	VUELOS (Miles)	KILÓMETROS RECORRIDOS (Millones)	HORAS VOLADAS (Miles)	PASAJEROS (Miles)
1980	45	102	143	3 744
1985	28	77	101	2 871
1990	61	147	184	4 831
1995	92	208	228	6 518
1996	102	265	309	7 913
1997	101	225	320	8 251
1998	111	242	330	8 680
1999	104	245	344	8 806
2000	114	251	341	9 799
2001	112	248	336	9 677
2002	114	360	339	9 832
2003	126	260	363	11 116
2004 P/	149	ND	ND	13 532

CUADRO 16.38

2a. Parte y última

AÑO	PASAJEROS- KILÓMETRO (Millones)	CARGA TRANSPORTADA (t)		
		CORRESPON- DENCIA a/	MERCANCÍAS b/	EQUIPAJE
1980	10 049	2 636	45 547	64 124
1985	8 057	2 439	39 033	51 985
1990	12 569	2 767	69 149	85 823
1995	16 778	4 566	117 279	87 905
1996	21 566	4 890	114 674	103 911
1997	22 546	5 251	182 670	112 595
1998	22 325	4 836	225 635	141 303
1999	22 574	5 320	222 801	146 955
2000	25 668	5 735	220 865	147 523
2001	25 542	3 959	199 713	193 540
2002	27 329	3 954	220 336	195 475
2003	31 859	3 984	249 229	222 320
2004 P/	38 288	ND	281 953	ND

a/ Incluye paquetes aeropostales.

b/ Incluye los servicios de express y carga.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN EL SERVICIO DE TRANSPORTE						CUADRO 16.39
AÉREO SEGÚN TIPO DE SERVICIO						
Años seleccionados de 1990 a 2004						
(Miles)						
AÑO	SERVICIO REGULAR			SERVICIO DE FLETAMENTO		
	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
1990	20 449	11 438	9 011	41	22	19
1995	25 192	14 857	10 335	3 428	395	3 033
1996	26 493	14 199	12 294	3 803	554	3 249
1997	28 896	15 428	13 468	3 959	531	3 428
1998	30 922	17 046	13 876	4 315	475	3 840
1999	32 662	18 248	14 414	5 172	678	4 494
2000	33 974	17 762	16 212	5 438	767	4 671
2001	33 673	17 923	15 750	4 609	341	4 268
2002	33 190	17 591	15 599	4 067	138	3 929
2003	35 287	18 411	16 876	3 989	281	3 708
2004 P/	39 422	19 531	19 891	4 101	315	3 786
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.						

CARGA TRANSPORTADA EN EL SERVICIO DE TRANSPORTE				CUADRO 16.40
AÉREO REGULAR SEGÚN TIPO DE SERVICIO				
Años seleccionados de 1990 a 2004				
(Miles de toneladas)				
AÑO	TOTAL	SERVICIO NACIONAL	SERVICIO INTERNACIONAL	
1990	164	63	101	
1995	252	85	167	
1996	285	94	191	
1997	335	103	232	
1998	388	112	276	
1999	407	116	291	
2000	379	99	280	
2001	351	88	263	
2002	389	89	300	
2003	410	89	321	
2004 P/	467	106	361	
FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.				

**PASAJEROS TRANSPORTADOS EN SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO
REGULAR POR REGIÓN Y LÍNEAS AÉREAS SELECCIONADAS
Años seleccionados de 1990 a 2004**
(Miles)

CUADRO 16.41

1a. Parte

REGIÓN LÍNEA AÉREA	1990	1995	1996	1997	1998	1999
Total	9 011	10 335	12 294	13 468	13 876	14 414
Estados Unidos de América	8 043	8 827	10 409	11 197	11 361	11 811
Mexicana de Aviación	2 934	2 039	2 135	2 422	2 396	2 462
Continental	1 184	1 213	1 448	1 684	1 935	2 013
American Airlines	788	1 953	2 300	2 335	2 459	2 345
Delta Airlines	963	612	655	510	416	499
Aerovías de México	903	1 108	1 139	1 539	1 416	1 656
Alaska	353	591	716	765	865	955
United Airlines	213	424	436	393	384	375
America West	NA	160	371	393	353	361
Otros	705	727	1 209	1 156	1 137	1 145
Canadá	64	93	105	150	154	165
Air Canada	10	73	73	71	61	62
Iberia	31	NA	NA	5	3	NA
Japan Airlines	23	20	25	29	30	32
Mexicana de Aviación	NA	NA	7	45	60	71
Centroamérica y el Caribe	337	478	579	708	814	807
Mexicana de Aviación	160	130	118	195	199	230
Taca	69	67	69	63	80	85
Cubana de Aviación	38	75	117	87	87	91
Lacsa	14	74	93	83	107	77
Otros	56	132	182	280	341	324
Sudamérica	167	256	378	487	544	516
Varig	37	50	59	70	74	72
Aerolíneas Argentinas	35	20	4	38	46	50
Aeroperú	25	39	44	42	41	9
Avianca	23	22	26	28	30	32
Lan Chile	NA	24	44	71	58	56
Otros	47	101	201	238	295	297
Europa	382	658	798	902	978	1 093
Iberia	86	168	195	202	177	204
KLM	80	77	72	70	78	78
Air France	69	81	93	107	133	139
Lufthansa	88	119	127	148	181	217
Aerovías de México	41	92	111	138	161	188
Otras	18	121	200	237	248	267
Asia	18	23	25	24	25	22
Japan Airlines	18	17	19	24	25	22
Malaysian Airlines	NA	6	6	NA	NA	NA

**PASAJEROS TRANSPORTADOS EN SERVICIO DE TRANSPORTE AÉREO
REGULAR POR REGIÓN Y LÍNEAS AÉREAS SELECCIONADAS**

CUADRO 16.41

2a. Parte y última

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles)

REGIÓN LÍNEA AÉREA	2000	2001	2002	2003 P/	2004 P/
Total	16 212	15 750	15 599	16 876	19 891
Estados Unidos de América	13 379	12 884	12 546	13 451	15 677
Mexicana de Aviación	2 884	2 739	2 424	2 373	2 698
Continental	2 235	2 165	2 035	1 691	1 889
American Airlines	2 398	2 217	2 138	2 318	2 625
Delta Airlines	643	657	695	665	776
Aerovías de México	2 144	1 902	1 833	1 654	1 717
Alaska	1 041	1 068	1 128	1 201	1 232
United Airlines	382	291	305	306	346
America West	386	424	529	620	567
Otros	1 266	1 421	1 459	2 623	3 827
Canadá	198	224	333	348	770
Air Canada	63	83	213	193	272
Iberia	NA	NA	NA	NA	15
Japan Airlines	32	33	28	20	169
Mexicana de Aviación	103	108	92	135	314
Centroamérica y el Caribe	812	824	809	864	906
Mexicana de Aviación	280	275	298	297	300
Taca	80	66	45	50	59
Cubana de Aviación	116	137	120	111	97
Lacsa	61	57	49	51	67
Otros	275	289	297	355	383
Sudamérica	540	550	543	601	696
Varig	74	61	95	113	139
Aerolíneas Argentinas	36	8	NA	NA	NA
Aeroperú	NA	NA	NA	NA	NA
Avianca	47	44	43	47	44
Lan Chile	62	69	88	92	64
Otros	321	368	317	349	449
Europa	1 260	1 242	1 336	1 579	1 801
Iberia	246	246	266	278	284
KLM	117	158	177	173	174
Air France	144	156	160	225	258
Lufthansa	245	235	244	311	329
Aerovías de México	212	213	217	212	226
Otras	296	234	272	380	530
Asia	23	26	32	33	41
Japan Airlines	23	26	32	33	41
Malaysian Airlines	NA	NA	NA	NA	NA

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**OPERACIONES AEROPORTUARIAS SEGÚN TIPO
DE AVIACIÓN Y DE SERVICIO**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 16.42

AÑO	TOTAL	NACIONAL				INTERNACIONAL			
		TOTAL	COMER- CIAL	PRIVADA	OFICIAL	TOTAL	COMER- CIAL	PRIVADA	OFICIAL
1990	1 086 912	844 453	455 706	206 687	182 060	242 459	137 777	101 019	3 663
1995	1 345 422	1 086 822	865 520	127 671	93 631	258 600	195 640	61 090	1 870
1996	1 346 381	1 067 536	843 959	126 332	97 245	278 845	215 011	61 244	2 590
1997	1 380 320	1 089 663	860 572	129 739	99 352	290 657	226 924	61 989	1 744
1998	1 419 992	1 115 858	887 841	139 401	88 616	304 134	245 369	57 604	1 161
1999	1 460 733	1 156 936	918 796	138 213	99 927	303 797	241 841	60 536	1 420
2000	1 470 913	1 158 088	920 310	144 755	93 023	312 825	250 293	61 592	940
2001	1 465 714	1 188 722	930 289	157 559	100 874	276 992	233 277	42 684	1 031
2002	1 457 015	1 175 410	916 750	160 088	98 572	281 605	236 423	44 142	1 040
2003	1 458 826	1 174 641	917 387	173 477	83 777	284 185	238 874	44 224	1 087
2004 P/	1 526 245	1 208 970	948 668	182 499	77 803	317 275	276 286	39 860	1 129

NOTA: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de aeropuertos administrados por ASA y los Grupos aeroportuarios.

FUENTE: ASA. Gerencia de Informática.

**OPERACIONES AEROPORTUARIAS
SEGÚN NIVEL Y TIPO DE AVIACIÓN**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 16.43

AÑO	TOTAL	COMERCIAL REGULAR			CHARTER	COMERCIAL NO REGULAR			AVIACIÓN GENERAL	CARGA a/
		TOTAL	NACIO- NAL	INTERNA- CIONAL		TOTAL	NACIO- NAL	INTERNA- CIONAL		
1990	1 086 912	435 909	316 299	119 610	13 809	143 765	135 644	8 121	493 429	ND
1995	1 345 422	822 300	676 492	145 808	47 266	191 594	177 954	13 640	284 262	ND
1996	1 346 381	814 366	652 608	161 758	54 747	189 857	174 974	14 883	287 411	ND
1997	1 380 320	846 363	674 684	171 679	51 382	189 751	176 208	13 543	292 824	ND
1998	1 419 992	892 235	710 313	181 922	59 711	181 264	167 708	13 556	286 782	ND
1999	1 460 733	914 767	740 196	174 571	62 491	183 379	166 618	16 761	300 096	ND
2000	1 470 913	934 023	746 519	187 504	75 768	160 812	147 324	13 488	300 310	ND
2001	1 465 714	946 247	761 095	185 152	36 858	161 439	150 164	11 275	302 148	19 022
2002	1 457 015	933 195	743 958	189 237	32 109	169 022	156 383	12 639	303 842	18 847
2003	1 458 826	922 074	731 626	190 448	34 685	181 218	168 838	12 380	302 565	18 284
2004 P/	1 526 245	961 691	744 028	217 663	33 774	204 801	182 689	22 112	301 291	24 688

NOTA: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de aeropuertos administrados por ASA y los Grupos aeroportuarios.

a/ Hasta el 2000, las operaciones de vuelos cargueros se consideraban dentro del rubro de operaciones Charter, debido a esta separación a partir de 2001 hay una disminución en operaciones Charter. Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: ASA. Gerencia de Informática.

**MOVIMIENTO AEROPORTUARIO DE PASAJEROS
SEGÚN NIVEL Y TIPO DE AVIACIÓN**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 16.44

AÑO	COMERCIAL REGULAR			CHARTER a/	COMERCIAL NO REGULAR			AVIACIÓN GENERAL b/
	TOTAL	NACIONAL	INTERNA- CIONAL		TOTAL	NACIONAL	INTERNA- CIONAL	
1990	32 032 367	22 487 597	9 544 770	1 374 884	586 903	570 397	16 506	ND
1995	40 101 934	29 862 594	10 239 340	4 007 711	459 216	435 401	23 815	ND
1996	40 865 801	28 869 338	11 996 463	4 209 231	598 263	572 318	25 945	ND
1997	44 912 828	31 417 671	13 495 157	4 402 761	651 944	627 395	24 549	ND
1998	49 006 279	34 796 549	14 209 730	4 725 294	644 029	620 877	23 152	ND
1999	52 373 851	37 460 976	14 912 875	5 420 926	537 951	513 551	24 400	ND
2000	52 996 884	36 439 287	16 557 597	5 906 575	462 740	439 774	22 966	ND
2001	53 470 516	36 620 797	16 849 719	4 818 684	490 527	469 753	20 774	428 591
2002	52 618 654	35 884 140	16 734 514	3 965 146	496 526	473 076	23 450	399 835
2003	55 939 641	38 325 523	17 614 118	4 465 275	541 471	514 422	27 049	411 069
2004 P/	60 890 842	40 168 631	20 722 211	4 447 023	630 306	570 180	60 126	450 537

NOTA: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de aeropuertos administrados por ASA y los Grupos aeroportuarios.

a/ Comprende nacional e internacional.

b/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: ASA. Gerencia de Informática.

**EXPORTACIONES E IMPORTACIONES
SEGÚN MODO DE TRANSPORTE**
De 1996 a 2004

CUADRO 16.45

(Millones de dólares)

AÑO	TOTAL	AÉREO	FERROVIARIO	CARRETERO	MARÍTIMO	OTROS a/
Exportaciones						
1996	96 000	3 859	14 196	56 277	20 888	780
1997	110 431	5 119	14 080	68 018	22 165	1 049
1998	117 539	7 055	13 076	78 077	19 154	177
1999	136 362	7 241	16 511	91 991	20 480	140
2000	166 121	10 018	21 737	105 951	27 775	640
2001	158 780	9 378	9 400	102 113	21 945	15 944
2002	161 046	7 643	12 692	105 551	23 920	11 240
2003	164 766	6 174	13 272	108 398	26 308	8 616
2004 P/	187 999	7 032	14 376	123 810	35 392	7 389
Importaciones						
1996	89 469	6 170	5 544	55 732	11 334	10 689
1997	109 808	8 981	6 654	67 927	14 344	11 901
1998	125 373	11 517	6 561	80 604	17 902	8 789
1999	141 975	13 359	7 190	92 014	20 000	9 411
2000	174 458	17 734	9 595	103 582	25 529	18 018
2001	168 396	15 070	8 359	97 139	25 075	22 753
2002	168 679	14 021	8 803	95 576	25 271	25 008
2003	170 546	13 895	9 076	95 895	27 901	23 779
2004 P/	196 810	17 148	11 418	110 880	35 077	22 287

NOTA: Las cifras totales de exportación e importación son definitivas; las correspondientes a los modos de transporte son de carácter preliminar.

a/ Incluye lacustre, pluvial, postal, ductos y otros no especificados.

FUENTE: INEGI. Estadísticas de Comercio Exterior.

**CONVENIOS DE AVIACIÓN FIRMADOS POR MÉXICO
CON OTROS PAÍSES SEGÚN REGIONES**

CUADRO 16.46

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	TOTAL	AMÉRICA DEL NORTE	CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE	SUDAMÉRICA	EUROPA	ASIA
1990	22	2	0	5	11	4
1995	32	2	4	7	13	6
1996	34	2	5	7	14	6
1997	35	2	5	8	14	6
1998	35	2	5	8	14	6
1999	36	2	5	8	14	7
2000	36	2	5	8	14	7
2001	36	2	5	8	14	7
2002	36	2	5	8	14	7
2003 P/	36	2	5	8	14	7
2004 P/	37	2	5	8	14	8

NOTA: Se refiere a los convenios vigentes en cada año.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**EXÁMENES MÉDICOS PARA LA DETECCIÓN DE LA CAPACIDAD PSICOFÍSICA
Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES SEGÚN MODO DE TRANSPORTE**

CUADRO 16.47

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	TOTAL	CARRETERO			FERRO- VIARIO	AÉREO a/	MARÍTIMO
		TOTAL	EN SALIDA	EN CARRE- TERA			
1990	3 229 137	3 083 541	3 021 341	62 200	138 075	ND	7 521
1995	4 193 930	4 019 505	3 978 184	41 321	163 875	ND	10 550
1996	4 196 843	3 980 001	3 920 736	59 265	203 169	3 702	9 971
1997	4 363 847	4 171 096	4 102 693	68 403	170 311	7 881	14 559
1998	4 298 070	4 146 671	4 089 155	57 516	135 030	6 084	10 285
1999	4 381 997	4 269 721	4 209 426	60 295	95 258	4 622	12 396
2000	4 433 973	4 329 975	4 268 966	61 009	79 696	9 839	14 463
2001	4 633 174	4 514 705	4 439 156	75 549	85 834	19 863	12 772
2002	4 566 258	4 437 293	4 368 452	68 841	97 537	21 861	9 567
2003	4 378 749	4 277 917	4 203 921	73 996	87 824	8 215	4 793
2004	3 895 966	3 790 981	3 697 074	93 907	78 057	20 929	5 999

NOTA: Se practican a los operadores de los distintos modos de transporte.

a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte.

**EXÁMENES MÉDICOS PARA LA DETECCIÓN DE LA APTITUD PSICOFÍSICA
Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES EN LOS OPERADORES DE LOS
SERVICIOS SEGÚN MODO DE TRANSPORTE**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 16.48

AÑO	TOTAL	TRANSPORTE				DE APOYO AL SECTOR COMU- NICACIONES Y TRANSPORTES
		CARRETERO	FERROVIARIO	MARÍTIMO	AÉREO	
1990	125 511	76 721	12 342	17 431	12 662	6 355
1995	117 785	69 604	9 798	9 412	21 485	7 486
1996	123 345	85 874	8 744	8 926	17 172	2 629
1997	117 090	79 071	1 504	8 884	20 947	6 684
1998	132 881	94 910	1 366	12 753	18 608	5 244
1999	138 859	93 652	1 118	9 501	22 870	11 718
2000	145 936	107 512	1 291	10 844	19 082	7 207
2001	137 718	98 465	2 028	10 681	23 132	3 412
2002	134 582	100 960	2 517	7 256	20 115	3 734
2003	127 911	93 627	2 119	6 404	23 958	1 803
2004	133 630	100 858	2 430	7 292	21 371	1 679

NOTA: Se refiere a exámenes psicofísicos integrales.

FUENTE: SCT. Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte.

CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL TRANSPORTE
URBANO DE PASAJEROS EN LA CIUDAD DE MÉXICO
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 16.49
1a. Parte

AÑO	PERSONAL OCUPADO			UNIDADES AUTOMOTRICES		
	ADMINIS- TRATIVO a/	OPERADORES	OBREROS Y TÉCNICOS b/	EN MÓDULOS	RECONS- TRUIDAS	PROGRAMAS ESPECIALES
1985	5 536	12 123	4 758	9 271	1 002	220
1990	2 994	8 940	6 897	5 542	2 700	8
1995	2 269	5 526	1 330	3 124	ND	ND
1996	2 287	4 763	1 248	2 735	ND	ND
1997	879	1 563	315	1 357	ND	ND
1998	821	1 523	317	822	ND	ND
1999	843	1 530	346	825	ND	ND
2000	884	1 529	393	860	ND	ND
2001	907	2 282	387	1 200	ND	ND
2002	992	2 741	463	1 400	ND	ND
2003	1 002	2 470	541	1 458	ND	ND
2004	1 013	2 456	527	1 300	ND	ND

CUADRO 16.49
2a. Parte y última

AÑO	AUTOBUSES EN OPERACIÓN (Promedio)		PASAJEROS TRANSPOR- TADOS (Millones) c/	RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS (Miles de pesos) d/	KILÓMETROS RECORRIDOS (Millones)	RUTAS DIRECTAS
	LUNES A VIERNES	SÁBADOS Y DOMINGOS				
1985	4 088	2 563	1 975	5 924	322	220
1990	3 599	2 377	1 212	173 120	236	246
1995	2 350	1 380	887	307 823	162	185
1996	1 942	987	684	317 020	140	153
1997	1 011	505	283	276 430	68	119
1998	634	311	151	152 801	41	119
1999	639	324	141	204 638	45	112
2000	668	349	137	166 397	47	90
2001	907	463	188	282 632	63	111
2002	884	415	205	410 622	76	101
2003	976	481	190	397 500	69	95
2004	940	478	218	435 488	68	99

NOTA: A partir de marzo de 2000 se refiere a la Red de Transporte de Pasajeros del Distrito Federal.

a/ Personal de confianza adscrito a módulos y oficinas centrales.

b/ Personal que se dedica exclusivamente al mantenimiento de las unidades automotrices.

c/ Se consideran como los viajes-personas durante el año.

d/ Se considera como la recaudación directa al cobro del pasaje en efectivo.

FUENTE: INEGI, con base en cifras de la Red de Transporte de Pasajeros del Distrito Federal.

**CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SISTEMA
DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO 16.50

1a. Parte

AÑO	LÍNEAS EN SERVICIO	ESTACIONES	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN SERVICIO a/
1980	3	57	52	88
1985	7	105	110	151
1990	9	125	141	216
1995	10	154	178	250
1996	10	154	178	257
1997	10	154	178	247
1998	10	154	178	249
1999	11	175	191	267
2000	11	175	200	273
2001	11	175	200	251
2002	11	175	192	247
2003	11	175	201	254
2004	11	175	201	258

CUADRO 16.50

2a. Parte y última

AÑO	PASAJEROS TRANSPORTADOS (Miles)	KILÓMETROS RECORRIDOS (Miles)	ENERGÍA ELÉCTRICA CONSUMIDA (Miles de kWh)
1980	909 606	11 165	377 792
1985	1 324 484	23 782	719 193
1990	1 447 674	28 289	857 000
1995	1 473 934	35 254	881 717
1996	1 425 600	35 335	872 080
1997	1 361 500	35 647	885 936
1998	1 343 500	35 647	884 644
1999	1 273 100	36 625	909 875
2000	1 392 700	38 567	941 598
2001	1 433 700	39 941	983 616
2002	1 395 700	39 187	969 289
2003	1 376 000	37 925	955 080
2004	1 441 700	39 017	968 710

NOTA: A partir de 1991 se incluyen la línea "A", que se refiere al transporte denominado Metro Férreo, cuyas operaciones iniciaron en agosto de ese año; a partir de julio de 1994, la ruta número 8; y de diciembre de 1999, la línea "B".

a/ Las unidades de servicio son trenes integrados por 9 carros.

FUENTE: INEGI, con base en cifras del Gobierno del Distrito Federal y del Sistema de Transporte Colectivo (Metro).

**CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL TRANSPORTE
ELÉCTRICO EN LA CIUDAD DE MÉXICO**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 16.51

AÑO	LÍNEAS EN SERVICIO a/	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN OPE- RACIÓN b/	CARRO- DIA	KILÓMETROS RECORRI- DOS (Miles)	PASAJEROS TRANSPOR- TADOS (Miles)	PASAJEROS- KILÓMETRO	INGRESOS POR PASAJE (Miles de pesos)
Tranvía c/								
1980	3	31	30	10 950	2 913	27 215	9.3	16
1985	2	31	14	5 110	235	3 501	14.9	2
1990	1	25	6	2 190	725	4 677	6.4	1 043
1995	1	26	9	3 285	1 404	25 796	18.3	6 839
1996	1	26	10	3 650	1 634	32 399	19.8	20 084
1997	1	26	11	4 015	1 697	19 678	11.6	22 023
1998	1	26	11	4 015	1 649	15 730	9.5	23 322
1999	1	26	12	4 380	1 754	17 121	9.8	27 927
2000	1	26	12	4 380	1 732	17 877	10.3	26 814
2001	1	26	12	4 380	1 480	16 438	11.1	24 566
2002	1	26	12	4 380	1 387	15 139	10.9	30 288
2003	1	26	12	4 380	1 444	15 749	10.9	31 147
2004	1	26	14	5 110	1 506	17 498	11.6	35 244
Trolebús								
1980	16	294	324	118 260	28 448	194 281	6.8	115
1985	14	302	265	96 725	17 008	186 430	11.0	112
1990	27	510	300	109 500	17 772	115 362	6.5	21 978
1995	15	337	274	100 010	21 017	142 589	6.8	46 182
1996	15	379	294	107 310	21 814	143 932	6.5	87 472
1997	17	410	305	111 325	22 369	79 347	3.5	99 277
1998	17	410	289	105 485	20 252	62 528	3.0	95 134
1999	17	429	263	95 995	19 981	64 470	3.2	105 790
2000	17	422	276	100 740	22 089	81 434	3.7	122 108
2001	15	454	275	100 375	20 504	82 490	4.0	123 587
2002	15	454	286	104 390	20 465	66 380	3.2	132 759
2003	15	453	287	104 755	22 878	63 613	2.8	127 815
2004	16	415	314	114 610	23 403	68 713	2.9	138 455

a/ Para 1994, a consecuencia de las obras de construcción de la línea "B" del Sistema de Transporte Colectivo (Metro), se canceló la línea de trolebuses Eje 1 norte.

b/ Las cifras corresponden al promedio mensual.

c/ A partir de 1990, las cifras corresponden al servicio del tren ligero.

FUENTE: INEGI, con base en cifras del Gobierno del Distrito Federal. Servicio de Transportes Eléctricos.

**CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL TRANSPORTE ELÉCTRICO
EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

CUADRO 16.52

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	LÍNEAS EN SERVICIO	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN OPE- RACIÓN a/	CARRO- DÍA	KILÓMETROS RECORRI- DOS (Miles)	PASAJEROS TRANSPOR- TADOS (Miles)	PASAJEROS- KILÓMETRO	INGRESOS POR PASAJE (Miles de pesos)
Tren eléctrico b/								
1990	1	31	16	485	1 574	21 173	13.4	12 861
1995	2	48	40	14 600	4 076	33 997	8.3	44 117
1996	2	48	40	14 600	4 466	40 629	8.2	53 552
1997	2	48	40	14 600	4 705	47 098	10.0	75 765
1998	2	48	40	14 600	4 725	48 969	10.4	91 732
1999	2	48	40	14 600	4 739	46 865	9.9	100 632
2000	2	48	40	14 600	4 757	48 488	10.2	123 493
2001	2	48	40	14 600	4 958	51 621	10.4	130 151
2002	2	48	40	14 600	5 306	51 623	9.7	150 571
2003	2	48	40	14 600	5 476	53 577	9.8	157 764
2004	2	48	40	14 600	5 372	57 036	10.6	186 547
Trolebús								
1980	2	78	29	62	3 068	19 689	6.4	42
1985	5	115	64	123	6 730	35 097	5.2	704
1990	4	93	53	1 608	3 307	29 347	7.9	9 005
1995	4	101	65	23 725	4 293	15 789	3.6	18 596
1996	4	101	61	22 265	3 993	15 684	3.9	21 518
1997	4	101	54	19 710	3 671	13 828	3.8	25 540
1998	4	101	54	19 710	3 609	13 288	3.7	28 232
1999	4	96	60	21 900	3 126	12 299	3.9	28 233
2000	4	96	62	22 630	3 516	12 594	3.6	36 546
2001	4	96	62	22 630	3 516	12 184	3.5	31 961
2002	4	96	62	22 630	3 516	10 380	3.0	34 668
2003	4	96	62	22 630	3 516	9 708	2.8	32 851
2004	4	96	62	22 630	3 516	7 755	2.2	26 605

a/ Las cifras corresponden al promedio mensual.

b/ Inició operaciones en septiembre de 1989.

FUENTE: INEGI, con base en cifras del Sistema de Transporte Eléctrico Urbano y Sistema de Transporte Colectivo de la Zona Metropolitana de Guadalajara.

**CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DEL SISTEMA
DE TRANSPORTE COLECTIVO METRORREY
De 1995 a 2004**

CUADRO 16.53

AÑO	LÍNEAS EN SER- VICIO a/	ESTACIO- NES	LONGITUD EN SERVICIO (km)	UNIDADES EN SERVICIO	PASAJEROS TRANSPOR- TADOS (Miles)	KILOMETROS RECORRIDOS (Miles)	ENERGÍA ELÉCTRICA CONSUMIDA (Miles de kWh)	INGRESOS POR PASAJE (Miles de pesos)
1995	2	24	23	19	36 935	3 065	27 483	43 681
1996	2	24	23	19	31 372	3 035	28 442	52 736
1997	2	24	23	19	34 606	2 872	25 536	58 273
1998	2	24	23	19	32 935	2 649	25 073	63 187
1999	2	24	23	19	36 077	2 640	25 677	78 337
2000	2	24	23	19	40 047	2 750	26 578	100 881
2001	2	24	23	19	45 456	2 615	26 688	111 726
2002	2	25	24	35 b/	47 764	2 991	28 177	121 596
2003	2	25	24	40	51 678	6 985	30 956	148 014
2004	2	25	24	40	52 420	6 435	28 172	150 801

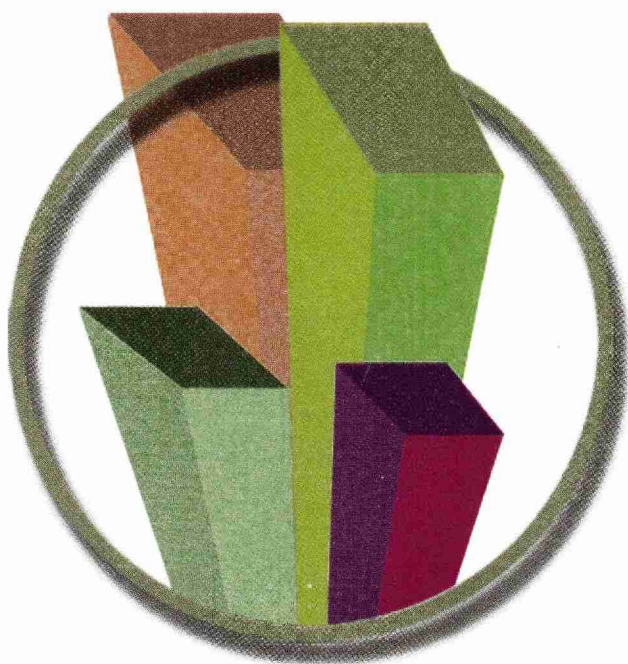
a/ La línea número 2 inició operaciones en diciembre de 1994.

b/ A partir de este año, la información corresponde al número de vagones en servicio que conforman a los trenes en operación.

FUENTE: INEGI, con base en cifras del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey.

Comunicaciones

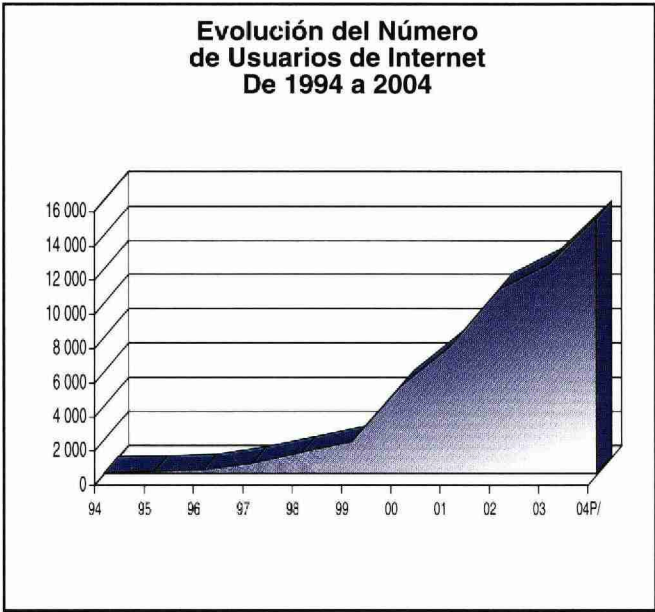
CAPÍTULO 17



Para conformar este capítulo se recopiló información generada por diversas instituciones sobre la infraestructura del sector, como es la referida al número de oficinas y personal ocupado de los servicios postal y telegráfico, así como estaciones de radio y televisión. También se incorporaron estadísticas de los servicios que ofrece el sector, tales como: correspondencia ordinaria, registrada, recibida y expedida, a nivel nacional e internacional; giros y telegramas recibidos y expedidos; servicio telefónico; radiocomunicación; estaciones terrenas; servicios satelitales, y número de usuarios de internet.

La información para este sector se obtuvo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios mencionados. Esto permitió revisar y validar las series que se publican en esta edición, así como actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

La cobertura temporal es heterogénea, debido a la ampliación y diversificación de los servicios que registra el subsector, cubriendo hasta 2004 con diferentes series.



OFICINAS POSTALES EN OPERACIÓN Y PERSONAL OCUPADO

CUADRO 17.1

Años seleccionados de 1980 a 2004

1a. Parte

AÑO	OFICINAS					OTRAS b/
	TOTAL	ADMINIS- TRACIONES	SUCURSALES	AGENCIAS	EXPENDIOS a/	
1980	12 612	1 316	232	4 496	6 568	ND
1985	10 601	1 402	270	4 471	4 449	9
1990	21 773	1 791	204	4 688	14 999	91
1995	32 947	1 764	259	5 327	25 288	309
1996	33 266	1 754	272	5 312	25 621	307
1997	34 561	1 743	279	6 679	25 229	631
1998	35 119	1 730	266	7 153	25 245	725
1999	35 359 R/	1 557	280	7 443	25 247	832 R/
2000	36 473	1 510	255	7 870	25 853	985
2001	33 168	1 379	246	7 164	23 286	1 093
2002	33 529	1 072	402	7 147	23 778	1 130
2003	30 576	932	478	6 403	21 608	1 155
2004 P/	34 942	880	494	6 451	25 739	1 378

CUADRO 17.1

2a. Parte y última

AÑO	PERSONAL OCUPADO c/					OTRO d/
	TOTAL	ADMINIS- TRATIVO	OPERATIVO	CONFIANZA		
1980	30 194	3 847	23 911	601		1 835
1985	27 635	2 825	22 803	618		1 389
1990	27 438	2 317	20 389	4 020		712
1995	27 117	1 704	19 235	4 208		1 970
1996	26 633 R/	1 589	18 916	4 234 R/		1 894
1997	26 666	1 485	18 959	5 082		1 140
1998	26 294	705	19 331	5 167		1 091
1999	23 579	575	17 439	4 619		946
2000	23 137	809	16 704	4 670		954
2001	22 082	744	16 075	4 246		1 017
2002	20 243	653	14 903	3 663		1 024
2003	19 547	558	14 498	3 515		976
2004 P/	19 740	505	14 615	3 542		1 078

a/ Incluyen expendios del pequeño comercio, de LICONSA, DICONSA y otros.

b/ Incluyen oficinas de servicios directos, oficinas de cambio, centros de depósito masivo, centros de atención al público, módulos de expendedores automáticos de estampillas, correo móvil, oficinas postales ambulantes, oficinas de transbordo, centros postales operativos, módulos y ventanillas MEXPOST.

c/ El personal adscrito en las agencias está excluido de la nómina de plazas presupuestales, la percepción que se les asigna por sus servicios es simbólica. El personal ubicado en los expendios, para la venta de estampillas, es particular, consecuentemente está descartado de la nómina. A partir de 1993 se incluye a personal de MEXPOST.

d/ Incluye personal técnico, de servicios y el resto de comunicaciones que no están considerados en el personal operativo.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección de Planeación Estratégica.

**VOLUMEN DEL SERVICIO NACIONAL DE CORRESPONDENCIA
ORDINARIA Y REGISTRADA**

CUADRO 17.2

1a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2004

(Miles de piezas)

AÑO	ORDINARIA					CON FRANQUICIA
	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	PUBLICACIONES PERIÓDICAS	PROPAGANDA COMERCIAL	IMPRESOS	
1985	346 847	320 933	9 185	ND	11 825	4 904
1990	434 205	393 198	21 604	ND	17 283	2 120
1995 R/	604 415	494 024	30 581	54 227	17 850	7 733
1996	628 859	436 446	37 052	128 891	21 730	4 740
1997 R/	799 879	502 549	44 705	172 782	24 769	55 074
1998	735 128	449 230	46 896	183 341	28 478	27 183
1999	662 561	377 894	47 817	187 485	28 771	20 594
2000	652 284	307 440	52 493	176 084	38 240	78 027
2001	651 437	329 713	59 272	211 968	43 723	6 761
2002	575 450	322 020	41 398	190 114	19 296	2 622
2003	616 437	493 784	24 243	81 837	1 957	14 616
2004 P/	627 129	524 663	28 837	71 147	2 030	452

CUADRO 17.2

2a. Parte y última

AÑO	REGISTRADA						RAPIDPOST a/
	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRESOS	BULTOS POSTALES	CON FRANQUICIA	MEXPOST	
1985	13 449	6 520	311	1 108	5 510	ND	ND
1990	20 363	12 192	290	2 032	5 548	301	ND
1995 R/	24 059	12 496	1 862	2 223	3 137	4 058	283
1996	29 301	18 361	2 781	2 191	2 065	3 903	ND
1997	34 652	20 822	2 865	2 196	4 842	3 927	ND
1998	33 493	21 994	3 036	2 108	3 127	3 228	ND
1999	38 182	27 825	3 081	1 271	2 191	3 814	ND
2000	35 419	24 978	4 538	1 008	1 167	3 728	ND
2001	34 757	25 033	5 428	954	594	2 748	ND
2002	30 050	22 041	1 403	526	3 081	2 999	ND
2003	24 280	18 028	89	349	3 627	2 187	ND
2004 P/	29 238	22 400	335	600	3 913	1 990	ND

a/ Servicio vigente hasta el 31 de marzo de 1995.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección de Planeación Estratégica.

**VOLUMEN DEL SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA
ORDINARIA Y REGISTRADA**

CUADRO 17.3

1a. Parte

Años seleccionados de 1985 a 2004

(Miles de piezas)

AÑO	ORDINARIA EXPEDIDA					REGISTRADA EXPEDIDA		
	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRE- SOS	ENCOMIEN- DAS POS- TALES	CON FRAN- QUICIA a/	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRE- SOS
1985	133 713	114 004	19 257	95	357	4 174	1 777	2 362
1990	137 856	133 667	4 023	101	65	4 865	4 447	139
1995 R/	127 378	123 424	3 711	55	188	4 726	3 195	491
1996	139 623	134 469	4 932	48	174	6 431	5 424	528
1997	144 316	137 542	6 573	44	157	7 808	6 601	687
1998	165 748	157 374	8 217	37	120	7 567	6 286	859
1999	1 668	1 154	444	70	ND	1 152	777	19
2000	10 637	10 076	447	114	ND	1 320	879	74
2001	9 801	9 299	430	72	ND	737	387	18
2002	3 678	3 399	226	53	ND	1 292	667	49
2003	9 344	4 818	4 469	57	ND	1 070	475	175
2004 P/	10 194	5 161	4 974	59	ND	1 086	570	52

CUADRO 17.3

2a. Parte

AÑO	REGISTRADA EXPEDIDA			ORDINARIA RECIBIDA				
	PEQUE- ÑOS PA- QUETES	CON FRAN- QUICIA a/	MEX- POST	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRE- SOS	ENCOMIEN- DAS POS- TALES	PEQUE- ÑOS PA- QUETES
1985	28	7	ND	150 015	122 970	24 926	1 536	18
1990	72	207	ND	193 199	176 320	14 998	934	29
1995 R/	52	155	833	183 239	164 030	18 776	71	88
1996	45	140	294	172 226	150 992	20 841	65	79
1997	43	134	343	171 660	150 062	21 258	58	69
1998	38	107	277	180 534	158 060	22 148	76	56
1999	60	ND	296	42 707	40 629	1 768	116	194
2000	71	ND	296	44 648	42 053	2 214	151	230
2001	58	ND	274	35 349	33 330	1 712	120	187
2002	290	ND	286	31 902	29 704	1 641	188	369
2003	101	ND	319	32 095	24 097	7 419	215	364
2004 P/	109	ND	355	33 792	22 796	10 076	603	317

VOLUMEN DEL SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA
ORDINARIA Y REGISTRADA

CUADRO 17.3
3a. Parte y última

Años seleccionados de 1985 a 2004
(Miles de piezas)

AÑO	ORDINARIA RECIBIDA	REGISTRADA RECIBIDA					MEX- POST
	CON FRAN- QUICIA a/	TOTAL	CARTAS Y TARJETAS	IMPRE- SOS	PEQUE- ÑOS PA- QUETES	CON FRAN- QUICIA a/	
1985	565	3 676	3 512	145	16	3	ND
1990	918	6 441	6 263	129	22	27	ND
1995 R/	274	6 336	4 010	1 194	79	65	988
1996	249	7 533	5 100	1 137	69	64	1 163
1997	212	10 816	8 429	1 251	61	57	1 018
1998	194	10 489	8 501	1 241	53	46	648
1999	ND	3 534	2 927	74	82	ND	451
2000	ND	1 740	1 426	21	97	ND	196
2001	ND	1 863	1 393	71	79	ND	320
2002	ND	5 161	4 485	242	146	ND	288
2003	ND	1 244	736	70	148	ND	290
2004 P/	ND	1 496	875	125	163	ND	333

a/ El servicio dejó de operar en 1999.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección de Planeación Estratégica.

OFICINAS Y PERSONAL OCUPADO DE LA RED
TELEGRÁFICA NACIONAL
De 2001 a 2004

CUADRO 17.4

AÑO	OFICINAS					PERSONAL OCUPADO
	TOTAL	TELEGRÁFICAS	VIRTUALES	SUCURSALES	AGENCIAS CÓTEL	
2001	1 609	1 536	7	3	63	11 272
2002	1 568	1 552	7	0	9	10 461
2003	1 555	1 555	0	0	0	9 844
2004	1 550	1 550	0	0	0	9 774

FUENTE: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas. Dirección de Administración de Recursos Humanos.

**VOLUMEN Y CANTIDAD SITUADA DE LAS TRANSFERENCIAS DE FONDOS
Y LOS SERVICIOS DE COMUNICACIÓN TRANSMITIDOS
De 2001 a 2004**

CUADRO 17.5

1a. Parte

CONCEPTO	2001		2002	
	VOLUMEN (Miles de operaciones)	CANTIDAD SITUADA (Millones de pesos)	VOLUMEN (Miles de operaciones)	CANTIDAD SITUADA (Millones de pesos)
Servicios financieros básicos y de comunicación	33 336	23 681	35 524	26 531
Giros nacionales	27 941	20 796	30 060	22 946
Giro telegráfico a/	9 370	9 690	8 619	9 034
Programas sociales b/	13 558	8 256	16 310	11 051
Servicios a terceros	167	9	26	1
Cobranza por cuenta de terceros	4 381	2 071	4 904	2 510
Nóminas y pensiones	466	770	201	350
Giros internacionales b/	1 270	2 885	1 444	3 585
Servicios de comunicación	4 125	NA	4 020	NA
Telegramas c/	3 772	NA	3 731	NA
Fax	353	NA	289	NA

CUADRO 17.5

2a. Parte y última

CONCEPTO	2003		2004	
	VOLUMEN (Miles de operaciones)	CANTIDAD SITUADA (Millones de pesos)	VOLUMEN (Miles de operaciones)	CANTIDAD SITUADA (Millones de pesos)
Servicios financieros básicos y de comunicación	38 277	30 353	36 817	30 196
Giros nacionales	32 775	25 423	31 042	24 249
Giro telegráfico a/	8 179	8 646	7 477	7 731
Programas sociales b/	18 291	13 317	15 849	12 484
Servicios a terceros	1	NS	NS	NS
Cobranza por cuenta de terceros	6 071	3 055	7 550	3 698
Nóminas y pensiones	234	406	166	336
Giros internacionales b/	1 765	4 929	2 006	5 947
Servicios de comunicación	3 737	NA	3 769	NA
Telegramas c/	3 484	NA	3 543	NA
Fax	252	NA	225	NA

NOTA: Comprende únicamente a los servicios facturados. La *Cantidad Situada* se refiere al importe que el remitente deposita para ser pagado a su beneficiario en las oficinas telegráficas. Los giros transmitidos son conocidos como expedidos.

a/ Incluye los servicios de giro tradicional, inmediato y grandes usuarios.

b/ Las transmisiones se realizan a nivel central.

c/ Incluyen los servicios nacional e internacional de telegramas, grandes usuarios y fonotelegramas.

FUENTE: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas.

**CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS DE LAS EMPRESAS
TELFÓNICAS DE CONCESIÓN FEDERAL**
Años seleccionados de 1985 a 2004

CUADRO 17.6

AÑO	LÍNEAS (Miles) a/	DENSIDAD TELFÓNICA (Líneas por cada 100 hab.)	POBLACIONES CON SERVICIO TELFÓNICO	RED FEDERAL DE MICROONDAS LONGITUD DESARROLLADA (km-circuito)	RED DE FIBRA ÓPTICA (km) b/
1985	3 705	9.0	5 542	ND	ND
1990	5 353	6.4	7 270	59 999	360
1995	8 801	9.6	22 104	87 428	42 765
1996	8 826	9.5	23 145	96 000	56 150
1997	9 254	9.8	31 695	113 000	65 130
1998	9 927	10.3	38 368	133 000	75 174
1999	10 927	11.2	43 648	155 000	85 705
2000	12 332	12.4	51 077	ND	98 094
2001	13 774	13.7	53 194	ND	106 159
2002	14 975	14.7	53 315	ND	111 548
2003	16 330	15.8	53 917	ND	112 081
2004 P/	18 073	17.1	53 931	ND	116 881

a/ Hasta 1998, los datos corresponden a TELMEX y TELNOR. A partir de 1999 se incluyen a los nuevos concesionarios de telefonía local.

b/ Incluye nuevos concesionarios de telefonía local (a partir de 1999) y operadores de larga distancia (a partir de 1996).

FUENTE: Para 1985: SCT. *Anuario Estadístico del Sector Comunicaciones y Transportes, 1995*. México, DF, 1998.

Para 1990 a 2004: COFETEL. Dirección General de Tarifas e Integración Estadística.

INDICADORES DE OPERACIÓN DEL SERVICIO TELFÓNICO
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 17.7

AÑO	INGRESOS (Millones de pesos)			SERVICIO LOCAL a/	MINUTOS (Millones)	
	LARGA DISTANCIA		LARGA DISTANCIA			
	NACIONAL	INTERNA- CIONAL	NACIONAL		INTERNA- CIONAL	
1990	3 512	1 069	ND	4 299	1 069	
1995	11 450	11 186	17 591	7 294	3 055	
1996	15 483	14 387	21 465	7 867	3 558	
1997	14 129	14 941	33 465	9 143	4 033	
1998	15 115	13 359 R/	45 621	11 717	4 286	
1999	20 154 R/	16 035 R/	48 593 R/	14 426	5 570	
2000	22 323 R/	18 218 R/	54 311 R/	16 811	7 779	
2001	22 047	15 535 R/	54 484 R/	19 576	7 391 R/	
2002	20 948	13 942 R/	55 620 R/	19 026	7 937 R/	
2003	21 422	15 901	57 731	20 358	8 422	
2004 P/	21 367	15 745	59 991	20 987	11 315	

a/ Desde 1997 se incluyen los permisionarios de telefonía pública y a partir de 1999, los nuevos concesionarios de telefonía local.

FUENTE: COFETEL. Dirección General de Tarifas e Integración Estadística.

SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN

CUADRO 17.8

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	TELEFONÍA MÓVIL a/				RADIOLOCALIZACIÓN MÓVIL DE PERSONAS (PAGING)			RADIOLOCALIZACIÓN ESPECIALIZADA DE FLOTILLAS (TRUNKING)		
	EMPRE- SAS	USUA- RIOS (Miles)	CIUDADES CON SER- VICIO	MINUTOS (Miles)	EMPRE- SAS	USUA- RIOS (Miles)	CIUDADES CON SER- VICIO	EMPRE- SAS	USUA- RIOS (Miles)	CIUDADES CON SER- VICIO
1990	10	64	19	ND	40	45	27	3	2	2
1995	10	689	149	1 150 048	78	252	55	48	65	195
1996	10	1 022	170	1 241 303	78	330	60	48	89	215
1997	10	1 741	174	1 480 303	107	448	86	48	114	228
1998	10	3 349	184	2 761 551	107	651	97	48	147	243
1999	11	7 732	191	5 151 025	136	805	112	48	218	243
2000	12	14 078	233	10 972 754	154	637	112	49	354	259
2001	13	21 758	318	15 918 770	154	424	98	49	523	259
2002	13	25 928	331	19 991 102 P/	154	258	89	49	638	308
2003	13	30 098	359	26 386 167	154	170	89	49	751	308
2004 P/	13	38 451	386	38 461 700	154	119	89	49	928	308

a/ Hasta 1998 se refiere a telefonía celular. A partir de 1999 se incluye también el servicio de comunicación personal.

FUENTE: COFETEL. Dirección General de Tarifas e Integración Estadística.

USUARIOS DE INTERNET SEGÚN ÁMBITO

CUADRO 17.9

De 1995 a 2004

(Miles de usuarios)

AÑO	TOTAL	EN EL HOGAR	FUERA DEL HOGAR
1995	94	10	83
1996	187	29	158
1997	596	141	455
1998	1 222	297	925
1999	1 822	478	1 343
2000	5 058	2 569	2 489
2001	7 047	3 195	3 853
2002	10 765	3 934	6 830
2003	12 219	4 632	7 587
2004 P/	14 036	5 521	8 515

FUENTE: COFETEL. Dirección General de Tarifas e Integración Estadística.

LOCALIDADES CON SERVICIO DE TELEFONÍA RURAL

CUADRO 17.10

Años seleccionados de 1990 a 2004

AÑO	TOTAL	COMUNICADAS POR LA SCT a/	COMUNICADAS POR TELMEX
1990	4 684	334	4 350
1995	18 151	1 416 b/	16 735
1996	19 188	2 450	16 738
1997	27 738	11 000	16 738
1998	34 411	17 673	16 738
1999	39 691	22 953	16 738
2000	47 120	30 382	16 738
2001	49 237	32 499	16 738
2002	49 358	32 620	16 738
2003	49 960	33 222	16 738
2004	50 142	33 404	16 738

a/ El Programa de Telefonía Rural de la SCT considera únicamente las localidades en el rango de 100 a 499 habitantes.

b/ No se observa incremento debido a que los equipos que se adquirieron en 1995 fueron instalados durante 1996 y 1997.

FUENTE: SCT. Dirección General de Políticas de Telecomunicaciones. Dirección General Adjunta de Telecomunicaciones Rurales.
COFETEL.

**ESTACIONES RADIODIFUSORAS SEGÚN RÉGIMEN
Y TIPO DE BANDAS EN QUE OPERAN**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 17.11

1a. Parte

AÑO	TOTAL			CONCESIONADAS			
	AMPLITUD MODULADA	FRECUENCIA MODULADA	ONDA CORTA	TOTAL	AMPLITUD MODULADA	FRECUENCIA MODULADA	ONDA CORTA
1980	643	173	36	805	619	164	22
1985	661	197	29	840	636	186	18
1990	736	287	22	950	690	249	11
1995	832	453	16	1 135	753	377	5
1996	846	463	16	1 145	758	382	5
1997	847	479	16	1 137	752	380	5
1998	848	487	16	1 143	753	385	5
1999	849	484	16	1 146	755	386	5
2000	849	506	16	1 146	755	386	5
2001	850	545	15	1 151	757	389	5
2002	848	550	15	1 149	756	388	5
2003	851	551	15	1 153	759	389	5
2004	851	562	10	1 154	759	390	5

CUADRO 17.11

2a. Parte y última

AÑO	PERMISIONADAS				COMPLEMEN- TARIAS FRE- CUENCIA MODULADA	ADICIÓN DE CANALES FRECUEN- CIA MODU- LADA
	TOTAL	AMPLITUD MODULADA	FRECUENCIA MODULADA	ONDA CORTA		
1980	47	24	9	14	ND	ND
1985	47	25	11	11	ND	ND
1990	95	46	38	11	ND	ND
1995	166	79	76	11	7	83
1996	180	88	81	11	7	83
1997	205	95	99	11	7	83
1998	208	95	102	11	4	83
1999	203	94	98	11	4	83
2000	225	94	120	11	7	83
2001	259	93	156	10	7	83
2002	264	92	162	10	7	83
2003	264	92	162	10	7	83
2004	269	92	172	5	7	83

NOTA: Excluye estaciones repetidoras. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Radio y Televisión.

ESTACIONES TELEVISORAS SEGÚN RÉGIMEN DE OPERACIÓN
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 17.12

AÑO	ESTACIONES			ESTACIONES COMPLEMENTARIAS
	TOTAL	CONCESIONADAS	PERMISIONADAS	
1980	115	111	4	0
1985	413	123	290	16
1990	541	211	330	29
1995	485	377	108	122
1996	545	423	122	134
1997	580	458	122	153
1998	584	458	126	170
1999	582	461	121	127
2000	579	462	117	866
2001	642	461	181	906
2002	652	461	191	862
2003	645	460	185	1 084
2004	658	459	199	1 109

NOTA: Excluye estaciones repetidoras.

FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Radio y Televisión.

SUSCRIPTORES DE TELEVISIÓN RESTRINGIDA

CUADRO 17.13

De 1995 a 2004

(Miles)

AÑO	TELEVISIÓN POR CABLE	TELEVISIÓN VÍA MICROONDAS	TELEVISIÓN VÍA SATELITE
1995	1 250	286	ND
1996	1 450	236	ND
1997	1 383	267	152
1998	1 617 R/	288	308
1999	1 970 R/	352 R/	491
2000	2 217 R/	349 R/	668
2001	2 489 R/	338 R/	869
2002	2 513 R/	272 R/	980
2003	2 660	512	1 000
2004 P/	2 922	692	1 074

FUENTE: COFETEL. Dirección General de Tarifas e Integración Estadística.

**TERMINALES SATELITALES INSTALADAS
PARA SERVICIOS MÓVILES
De 1998 a 2004**

CUADRO 17.14

AÑO	TOTAL	MOVISAT-VOZ				MOVISAT-DATOS
		TOTAL	RURALSAT	SEGURIDAD NACIONAL	MÓVIL PARTICULAR	
1998	4 090	3 441	1 846	1 385	210	649
1999	8 848	6 782	4 961	1 624	197	2 066
2000	15 322	11 966	9 827	1 972	167	3 356
2001	19 003	14 627	12 433	2 137	57	4 376
2002	19 428	14 860	12 606	2 230	24	4 568
2003	20 041	15 198	13 201	1 899	98	4 843
2004 P/	19 117	14 641	13 441	1 129	71	4 476

FUENTE: TELECOMM. Dirección Técnica.

**OPERACIÓN DEL SISTEMA SATELITAL
SEGÚN TIPO DE SERVICIO
De 1995 a 2004
(Megahertz)**

CUADRO 17.15

SATÉLITE	TOTAL	TELEVISIÓN a/	RADIO	VOZ Y DATOS	MÓVIL	CAPACIDAD DISPONIBLE Y NO COMER- CIALIZABLE b/
1995	4 752	1 004	47	1 338	51	2 313
Morelos II	1 296	537	3	250	ND	506
Solidaridad 1	1 728	343	41	774	26	544
Solidaridad 2	1 728	123	3	314	26	1 262
1996	4 752	1 594	13	1 209	51	1 886
Morelos II	1 296	540	2	345	ND	408
Solidaridad 1	1 728	375	8	655	26	665
Solidaridad 2	1 728	678	3	209	26	812
1997	4 752	1 715	14	1 028	51	1 944
Morelos II	1 296	576	2	164	ND	554
Solidaridad 1	1 728	345	8	583	26	767
Solidaridad 2	1 728	795	4	281	26	622
1998	4 752	1 435	14	1 160	51	2 093
Morelos II c/	1 296	72	2	1	0	1 222
Solidaridad 1	1 728	589	8	524	26	582
Solidaridad 2	1 728	774	4	636	26	289
1999	5 184	1 691	12	1 790	51	1 641
Solidaridad 1	1 728	411	8	336	26	948
Solidaridad 2	1 728	732	4	618	26	348
Satmex 5 d/	1 728	548	ND	836	ND	345
2000	3 456	1 140	6	2 104	27	179
Solidaridad 1 e/	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad 2	1 728	746	5	785	27	165
Satmex 5	1 728	394	NS	1 319	0	14
2001	3 456	1 194	23	1 715	27	497
Solidaridad 2	1 728	827	14	607	27	254
Satmex 5	1 728	367	9	1 108	0	244
2002	3 456	680	13	1 649	27	1 087
Solidaridad 2	1 728	241	12	617	27	831
Satmex 5	1 728	439	1	1 032	0	256
2003	3 456	716	16	1 856	27	840
Solidaridad 2	1 728	267	11	755	27	667
Satmex 5	1 728	449	5	1 101	0	173
2004	3 456	689	21	1 786	27	932
Solidaridad 2	1 728	250	18	736	27	697
Satmex 5	1 728	439	3	1 050	0	235

a/ Incluye servicio directo a casa (DTH).

b/ Espacio destinado a solventar interferencias, señales operativas y espacios libres.

c/ Dejó de operar en julio de 1998.

d/ Inició operaciones en febrero de 1999.

e/ Se perdió en su totalidad el 27 de agosto de 2000.

FUENTE: SATMEX.

**OPERACIÓN DEL SISTEMA SATELITAL
SEGÚN SECTOR
De 1995 a 2004
(Megahertz)**

CUADRO 17.16

SATÉLITE	TOTAL	GOBIERNO	TRANS- PORTES Y TURISMO	INDUSTRIA Y COMERCIO	OPERACIÓN DE SERVI- CIOS DE TELECOMM	EDUCATIVO	BANCOS Y FINAN- CIERO	CAPACIDAD DISPONIBLE Y NO COMER- CIALIZABLE a/
1995	4 752	356	1 147	323	288	55	271	2 313
Morelos II	1 296	65	539	87	30	12	57	506
Solidaridad 1	1 728	238	449	220	111	35	132	544
Solidaridad 2	1 728	53	159	17	147	8	83	1 262
1996	4 752	181	871	223	1 176	138	279	1 886
Morelos II	1 296	26	70	94	544	84	70	408
Solidaridad 1	1 728	115	178	116	479	47	127	665
Solidaridad 2	1 728	40	623	12	153	7	81	812
1997	4 752	243	1 045	361	866	139	156	1 944
Morelos II	1 296	17	72	43	492	49	68	554
Solidaridad 1	1 728	139	208	144	302	81	87	767
Solidaridad 2	1 728	86	765	173	71	9	NS	622
1998	4 752	198	20	167	2 186	38	51	2 093
Morelos II b/	1 296	2	2	7	59	1	4	1 222
Solidaridad 1	1 728	119	18	137	821	10	41	582
Solidaridad 2	1 728	78	ND	23	1 307	28	5	289
1999	5 184	282	ND	136	3 000	38	87	1 640
Solidaridad 1	1 728	127	ND	96	472	4	83	947
Solidaridad 2	1 728	120	ND	8	1 232	16	4	348
Satmex 5 c/	1 728	36	ND	32	1 297	18	0	345
2000	3 456	328	ND	332	2 557	35	25	179
Solidaridad 1 d/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad 2	1 728	225	ND	145	1 168	17	8	165
Satmex 5	1 728	103	ND	187	1 389	18	17	14
2001	3 457	282	ND	348	2 270	37	22	498
Solidaridad 2	1 728	179	ND	158	1 107	17	13	254
Satmex 5	1 729	103	ND	190	1 163	20	9	244
2002	3 456	271	ND	294	1 751	37	16	1 087
Solidaridad 2	1 728	168	ND	128	576	17	7	831
Satmex 5	1 728	103	ND	166	1 175	20	9	256
2003	3 456	454	ND	735	1 372	39	16	840
Solidaridad 2	1 728	353	ND	253	435	13	7	667
Satmex 5	1 728	101	ND	482	937	26	9	173
2004	3 456	458	ND	764	1 259	36	7	932
Solidaridad 2	1 728	351	ND	276	390	11	3	697
Satmex 5	1 728	107	ND	488	869	25	4	235

a/ Espacio destinado a solventar interferencias, señales operativas y espacios libres.

b/ Dejó de operar en julio de 1998.

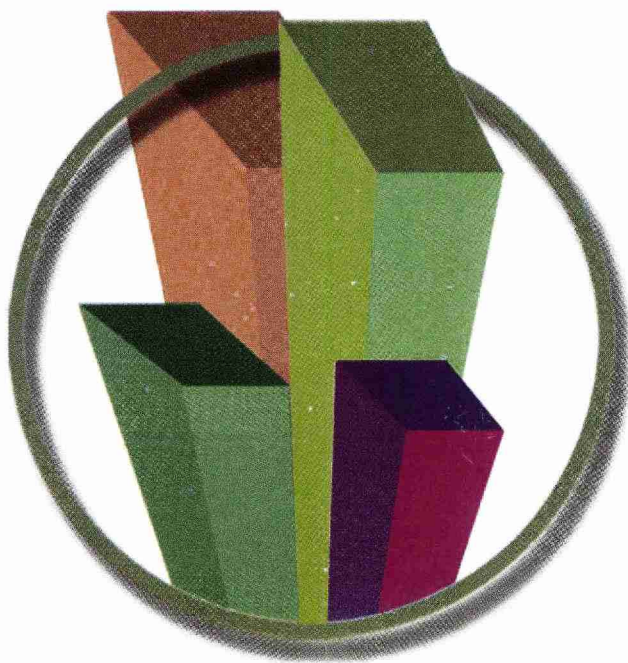
c/ Inició operaciones en febrero de 1999.

d/ Se perdió en su totalidad el 27 de agosto de 2000.

FUENTE: SATMEX.

Indicadores Financieros y Monetarios

CAPÍTULO 18

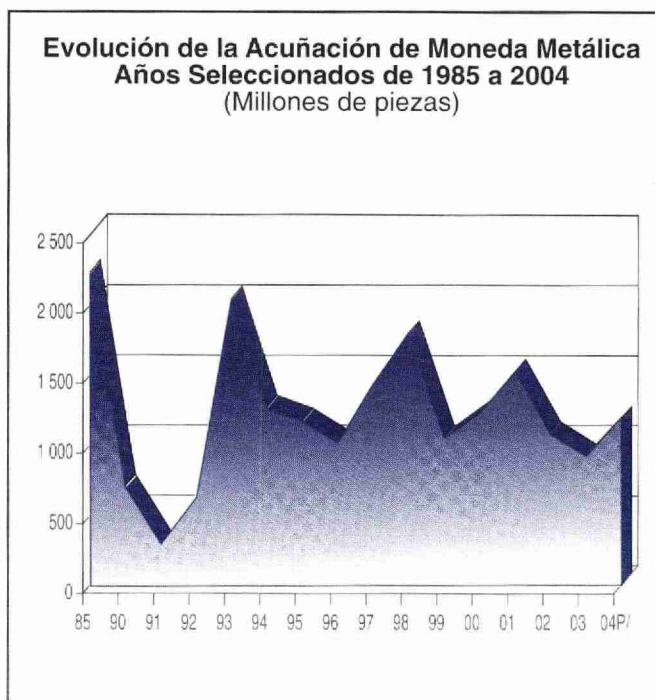


18. INDICADORES FINANCIEROS Y MONETARIOS

La información incluida en este capítulo ofrece un panorama general de los principales aspectos que caracterizan al ámbito financiero del país. De tal manera que se incorporan datos relativos a acuñación de moneda; agregados monetarios; indicadores del sistema bancario (recursos, obligaciones, pasivos y financiamiento); colocación de deuda interna del sector público; créditos por actividad económica de destino; indicadores de las instituciones de seguros; tasas de interés y de rendimiento; costo porcentual promedio y tipos de cambio. Por último, se incluyen referencias estadísticas sobre las operaciones de los mercados bursátil, de dinero y de capitales.

Las principales fuentes de información empleadas fueron: Casa de Moneda de México, Banco de México (BANXICO), Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, Bolsa Mexicana de Valores (BMV), *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República (IG), Nacional Monte de Piedad y Nacional Financiera.

La cobertura temporal de este capítulo, en su mayoría, corresponde al periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2004, con excepción de las cifras de BANXICO, BMV e IG que cubren una serie menos amplia que la indicada.



**ACUÑACIÓN DE MONEDA METÁLICA
SEGÚN TIPO DE METALES EMPLEADOS
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO 18.1

1a. Parte

AÑO	TOTAL		ACERO INOXIDABLE		BRONCE AL ALUMINIO	
	PIEZAS (Miles)	VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/	PIEZAS (Miles)	VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/	PIEZAS (Miles)	VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/
1980	1 369 000	ND	ND	ND	ND	ND
1985	2 233 000	ND	ND	ND	ND	ND
1990	704 020	87 312	281 000	10 010	423 020	77 302
1995	1 170 502	402	778 045	68	240 000	66
1996	1 018 275	330	699 035	65	124 840	46
1997	1 435 479	1 133	754 225	68	318 135	105
1998	1 800 684	3 265	671 531	64	449 168	157
1999	1 047 835	909	499 484	49	324 080	92
2000	1 227 204	1 404	576 198	57	359 045	112
2001	1 526 413	1 526	668 920	65	433 549	147
2002	1 077 106	1 031	479 136	47	324 053	93
2003	918 673	753	379 215	38	274 275	92
2004 P/	1 190 642	2 112	394 123	39	329 115	112

CUADRO 18.1

2a. Parte y última

AÑO	ACERO INOXIDABLE Y BRONCE AL ALUMINIO (BIMETÁLICA)		BRONCE AL ALUMINIO Y PLATA (BIMETÁLICA)	
	PIEZAS (Miles)	VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/	PIEZAS (Miles)	VALOR NOMINAL (Millones de pesos) a/
1980	ND	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND	ND
1990	0	0	0	0
1995	145 000	165	7 457	103
1996	194 400	219	0	0
1997	318 271	512	44 848 b/	448
1998	475 815	1 002	204 170 b/	2 042
1999	194 386	469	29 885 b/	299
2000	237 249	390	54 712 b/	846
2001	374 290	768	49 654 c/	546
2002	229 151	443	44 767 b/	448
2003	264 185	523	998	100
2004 P/	388 875	838	78 528 b/	1 123

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Es el valor nominal de las monedas acuñadas, expresado en términos de la unidad monetaria vigente en cada periodo.

b/ Bronce al aluminio y alpaca; bronce aluminio; y cuproníquel.

c/ Bronce al aluminio y cuproníquel.

FUENTE: CMM. Gerencia de Control de Producción.

**AGREGADOS MONETARIOS AMPLIADOS
DEL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO
De 1995 a 2004**
(Millones de pesos)

CUADRO 18.2

1a. Parte

CONCEPTO	1995	1996	1997 R/	1998 R/	1999 R/
M1a	175 195	250 447	332 199	397 722	502 797
Billates y monedas en poder de sectores no bancarios	60 658	74 089	94 196	115 934	164 195
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes a/	91 901	139 183	182 042	203 178	246 082
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	11 574	17 972	24 810	37 662	43 785
Depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes	11 063	19 204	31 152	40 948	48 735
M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes	782 739	1 061 961	1 411 001	1 791 307	2 188 045
Activos financieros internos en poder de residentes	607 544	811 514	1 078 802	1 393 585	1 685 248
Captación interna de bancos residentes b/	459 661	581 474	678 894	855 894	896 799
Captación de sociedades de ahorro y préstamo	ND	ND	4 261	3 963	5 065
Valores emitidos por el Gobierno Federal	76 987	119 102	226 769	322 527	528 552
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	ND	ND	ND	ND	ND
Valores emitidos por el IPAB	ND	ND	ND	ND	ND
Otros valores públicos c/	ND	ND	5 785	16 624	25 602
Valores privados d/	22 447	31 683	43 039	58 646	54 975
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	48 450	79 256	120 054	135 930	174 254
M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes	812 827	1 092 630	1 441 478	1 817 842	2 204 927
Activos financieros internos en poder de no residentes	30 088	30 669	30 477	26 535	16 882
Captación de bancos residentes en el país	4 664	5 401	5 137	4 265	6 774
Valores públicos en poder de no residentes	25 424	25 268	25 340	22 270	10 108
M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	898 118	1 183 254	1 521 907	1 903 797	2 278 628
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	85 291	90 624	80 429	85 955	73 701
Depósitos de residentes	29 667	40 723	41 985	41 664	33 944
Depósitos de no residentes	55 624	49 901	38 444	44 291	39 757

**AGREGADOS MONETARIOS AMPLIADOS
DEL SISTEMA FINANCIERO MEXICANO
De 1995 a 2004**
(Millones de pesos)

CUADRO 18.2
2a. Parte y última

CONCEPTO	2000 R/	2001 R/	2002 R/	2003 R/	2004 P/
M1a	581 637	706 049	795 115	902 319	998 313
Billetes y monedas en poder de sectores no bancarios	182 016	198 919	232 217	263 595	301 162
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes a/	283 594	340 754	380 673	438 946	457 392
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	49 706	86 057	85 864	77 190	101 694
Depósitos en cuenta corriente moneda nacional en bancos residentes	66 321	80 319	96 361	122 589	138 065
M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes	2 486 172	2 905 349	3 235 473	3 684 215	4 093 876
Activos financieros internos en poder de residentes	1 904 534	2 199 300	2 440 358	2 781 896	3 095 562
Captación interna de bancos residentes b/	772 414	783 133	751 721	822 172	917 655
Captación de sociedades de ahorro y préstamo	4 335	5 049	5 960	7 668	9 706
Valores emitidos por el Gobierno Federal	684 512	695 378	817 782	910 555	823 977
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	20 989	143 667	160 538	151 623	198 254
Valores emitidos por el IPAB	70 810	149 330	208 986	263 381	380 388
Otros valores públicos c/	44 877	62 614	74 155	115 871	177 157
Valores privados d/	85 833	96 293	133 089	176 486	206 041
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	220 766	263 834	288 127	334 140	382 384
M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes	2 514 549	2 933 763	3 260 727	3 718 050	4 183 031
Activos financieros internos en poder de no residentes	28 378	28 414	25 254	33 835	89 155
Captación de bancos residentes en el país	19 576	11 244	7 685	9 081	10 787
Valores públicos en poder de no residentes	8 802	17 170	17 569	24 755	78 368
M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	2 571 000	2 982 719	3 304 619	3 750 715	4 222 005
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	56 451	48 956	43 892	32 665	38 974
Depósitos de residentes	35 769	33 101	30 374	19 139	29 378
Depósitos de no residentes	20 681	15 855	13 517	13 525	9 597

NOTA: Los agregados monetarios ampliados (M1a, M2a, M3a y M4a) incluyen, en adición al ahorro privado reportado en los agregados monetarios (M1, M2, M3 y M4), el ahorro del sector público, integrado como el ahorro del Gobierno Federal; empresas y organismos públicos; gobiernos estatales y municipales; gobierno del Distrito Federal y fideicomisos oficiales de fomento.

a/ Incluye depósitos a la vista de las sociedades de ahorro y préstamo.

b/ Se refiere a la captación distinta a las cuentas de cheques y depósitos en cuenta corriente.

c/ Incluye pagarés de indemnización carretera (PICS-FARAC) y valores emitidos por estados y municipios.

d/ Comprende obligaciones hipotecarias y quirografarias; papel comercial, certificados de participación ordinaria, pagaré a mediano y corto plazo y certificados bursátiles emitidos por entidades residentes.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

USOS Y BASE MONETARIA SEGÚN FUENTES

CUADRO 18.3

Años seleccionados de 1980 a 2004

1a. Parte

(Millones de pesos)

AÑO	BASE MONETARIA	USOS			FUENTES RESERVA INTERNA- CIONAL b/
		BILLETES Y MONEDAS EN CIRCULACIÓN		DEPÓSITOS BANCARIOS a/	
		SECTORES NO BANCARIOS	INSTITUCIONES DE CRÉDITO		
1980	718	195	ND	523	93
1985 P/	2 741	1 732	156	853	2 061
1990	30 121	24 604	2 474	3 044	29 950
1995	66 809	60 658	6 151	0	120 301
1996	83 991	74 089	9 902	0	137 804
1997	108 891	94 196	14 540	156	225 930
1998	131 528	115 934	15 175	419	298 273
1999	188 718	164 195	24 523	0	291 925
2000	208 943	182 016	26 864	63	322 456
2001	225 580	198 919	26 304	358	374 848
2002	263 937	232 217	31 720	0	500 920
2003	303 614	263 595	40 019	0	645 407
2004	340 178	301 162	39 016	0	685 653

CUADRO 18.3

2a. Parte

AÑO	FUENTES				
	TOTAL	CRÉDITO INTERNO NETO			
		TENENCIA DE VALORES GUBERNA- MENTALES <i>c/</i>	AL GOBIERNO FEDERAL <i>d/</i>	DEPÓSITOS DE EMPRESAS Y ORGANISMOS DEL SECTOR PÚBLICO	DEPÓSITOS DE REGULACIÓN MONETARIA
1980	624	ND	574	-15	ND
1985 P/	680	4 289	2 011	-565	ND
1990	171	39 979	926	-834	0
1995	-53 492	13 212	-26 194	-6	0
1996	-53 813	10 488	-16 124	-12	0
1997	-117 039	0	-46 318	0	-34 420
1998	-166 745	0	-63 042	0	-19 672
1999	-103 206	0	-90 190	0	-93 771
2000	-113 513	0	-127 439	0	-140 930
2001	-149 268	0	-103 124	0	-46 444
2002	-236 983	0	-53 675	0	-35 295
2003	-341 793	0	-111 721	0	0
2004	-345 475	0	-112 016	0	0

USOS Y BASE MONETARIA SEGÚN FUENTES

CUADRO 18.3

Años seleccionados de 1980 a 2004

3a. Parte y última

(Millones de pesos)

AÑO	FUENTES								
	CRÉDITO INTERNO NETO								
	BONOS DE REGU- LACIÓN MONETARIA (BREMS)	A BANCOS e/		FINANCIAMIENTO A OTROS INTERMEDIARIOS FINANCIEROS		FINANCIA- MIENTO A ORGANIS- MOS PÚ- BLICOS IPAB f/	NETO DE REPORTO DE VALO- RES	DEPÓSITOS DE ORGA- NISMOS INTERNA- CIONALES	POSICIÓN NETA DE OTROS CONCEP- TOS
		DE DESA- RROLLO	COMER- CIALES	FOBAPROA	FIDEICO- MISOS OFICIALES g/				
1980	ND	27	13	ND	29	ND	ND	ND	-4
1985 R/	ND	-52	-2 869	ND	-428	ND	ND	-1 084	-623
1990	ND	-279	-165	0	-2 965	ND	0	-19 170	-17 320
1995	ND	-2 061	32 616	14 888	39 693	ND	0	-132 116	6 476
1996	ND	-2 860	-1 335	11 045	40 551	ND	0	-104 508	8 942
1997	ND	-3 077	-26 350	18 822	41 085	ND	-9 863	-73 319	16 401
1998	ND	-1 427	-56 784	39 208	27 326	ND	-1 956	-82 930	-7 469
1999	ND	-1 733	10 583	54 076	30 510	ND	0	-42 442	29 760
2000	-21 834	3 492	43 429	-5	22 750	69 722	0	0	37 302
2001	-156 725	10 419	-26 063	-6	26 145	73 290	0	0	73 240
2002	-225 051	1 137	-43 945	-6	27 558	69 642	0	0	22 652
2003	-231 806	1 733	-95 588	0	25 053	67 006	0	0	3 530
2004	-232 996	-15 671	-111 747	0	22 548	59 353	0	0	45 053

NOTA: Saldo al final del periodo. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Hasta enero de 1992 incluye cuenta única y otros depósitos (excepto depósitos especiales). A partir de febrero de 1992 sólo se consideran los depósitos de cuenta única o los depósitos en cuenta corriente en moneda nacional.

b/ Para 1990 se utilizó el tipo de cambio de flotación controlada (equilibrio); para la conversión en moneda nacional, a partir de 1996 se utiliza el tipo de cambio (FIX) mismo día, para solventar obligaciones en moneda extranjera.

c/ De acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México, este instituto central sólo puede dar crédito al Gobierno Federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva la Tesorería de la Federación; es por eso que no se considera crédito al Gobierno Federal, los valores a cargo de éste. A partir de diciembre de 1994, los valores adquiridos en reporto se excluyen como tenencia de BANXICO y se consideran como deudores por reporto de valores. Debido a que los depósitos de regulación monetaria pueden ser mayores que la tenencia propia, cuando esto suceda, el saldo neto se presentará en las obligaciones como depósitos de regulación monetaria netos.

d/ Incluye crédito directo más uso del crédito a través de la cuenta corriente de la Tesorería de la Federación menos depósitos del gobierno federal.

e/ Crédito y sobregiros de la cuenta única menos depósitos (excepto los depósitos en cuenta corriente).

f/ Corresponde a los créditos asumidos, conforme a lo establecido en la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

g/ El IPAB asumió los créditos de BANXICO al FOBAPROA y al FAMEVAL, de conformidad con la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

FUENTE: Para 1980: BANXICO. *Indicadores Económicos* (varios años). México, DF.

Para 1985 a 2004: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MÉXICO

CUADRO 18.4

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999
Recursos	89 686	294 738	279 953	372 664	474 494	581 614
Reservas internacionales a/	29 950	120 301	137 804	225 930	298 273	291 925
Tenencia neta de valores gubernamentales b/	39 979	13 212	10 488	0	0	0
Créditos	11 272	123 022	82 195	83 248	94 491	196 201
Al Gobierno Federal	4 905	0	0	0	0	0
A bancos	569	45 020	11 868	2 181	695	96 275
De desarrollo	532	1 889	368	304	267	106
Comerciales c/	37	43 132	11 501	1 877	428	96 169
Al FOBAPROA	ND	37 975	29 368	39 614	51 679	59 047
PROCAPTE	ND	3 215	11 890	0	0	0
Resto	ND	34 760	17 478	39 614	51 679	59 047
A fideicomisos oficiales d/	5 798	40 027	40 959	41 453	42 117	40 880
Organismos y empresas del sector público	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Valores del sector externo en moneda extranjera	719	2 513	2 414	2 482	3 698	3 548
Otros conceptos	7 766	35 691	47 052	61 005	78 032	89 940
Obligaciones	89 686	294 738	279 953	372 664	474 494	581 614
Billetes y moneda metálica	27 078	66 809	83 991	108 736	131 109	188 718
BREMS	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Depósitos de regulación monetaria netos	0	0	0	34 420	19 672	93 771
Depósito del Gobierno Federal	3 980	26 194	16 124	46 318	63 042	90 190
Obligaciones diversas con organismos y empresas del sector público	834	6	12	0	0	0
Obligaciones diversas con la banca comercial	903	3 950	3 228	3 136	1 953	1 839
Obligaciones diversas con la banca privada y mixta	3 154	10 515	12 836	28 627	57 372	85 586
Depósito del FOBAPROA	0	23 087	18 324	20 792	12 471	4 971
Depósito de fideicomisos oficiales	8 763	334	408	368	14 791	10 370
Acreedores por reporto de valores	ND	ND	ND	9 863	1 956	0
Depósito de organismos financieros internacionales	19 170	132 116	104 508	73 319	82 930	42 442
Acreedores diversos	2 770	2 872	2 721	2 115	2 713	1 697
Otros conceptos	23 035	28 856	37 803	44 970	86 486	62 030

RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MÉXICO

CUADRO 18.4

Años seleccionados de 1990 a 2004

2a. Parte y última

(Millones de pesos)

CONCEPTO	2000	2001	2002	2003	2004
Recursos	619 569	664 554	808 894	924 842	967 202
Reservas internacionales a/	322 456	374 848	500 920	645 407	685 653
Tenencia neta de valores gubernamentales b/	0	0	0	0	0
Créditos	197 871	187 197	207 329	181 619	187 140
Al Gobierno Federal	0	0	0	0	0
A bancos	95 116	83 380	110 129	89 560	105 239
De desarrollo	4 947	21 005	28 512	34 773	25 000
Comerciales c/	90 170	62 375	81 616	54 787	80 239
Al FOBAPROA	0	0	0	0	0
PROCAPTE	0	0	0	0	0
Resto	0	0	0	0	0
A fideicomisos oficiales d/	33 033	30 527	27 558	25 053	22 548
Organismos y empresas del sector público	69 722	73 290	69 642	67 006	59 353
Valores del sector externo en moneda extranjera	3 201	3 054	3 479	3 747	3 719
Otros conceptos	96 040	99 455	97 166	94 068	90 690
Obligaciones	619 569	664 554	808 894	924 842	967 202
Billletes y moneda metálica	208 880	225 223	263 937	303 614	340 178
BREMS	21 834	156 725	225 051	231 806	232 996
Depósitos de regulación monetaria netos	140 930	46 444	35 295	0	0
Depósito del Gobierno Federal	127 439	103 124	53 675	111 721	112 016
Obligaciones diversas con organismos y empresas del sector público	0	0	0	0	0
Obligaciones diversas con la banca comercial	1 489	11 094	27 375	33 040	40 671
Obligaciones diversas con la banca privada y mixta	46 770	88 288	125 561	150 375	191 986
Depósito del FOBAPROA	5	6	6	0	0
Depósito de fideicomisos oficiales	10 282	4 382	0	0	0
Acreedores por reporto de valores	0	0	0	0	0
Depósito de organismos financieros internacionales	0	0	0	0	0
Acreedores diversos	2 265	1 124	1 080	1 279	1 851
Otros conceptos	59 675	28 144	76 913	93 006	47 504

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Para 1990 se utilizó el tipo de cambio de flotación controlada (equilibrio); para la conversión en moneda nacional, a partir de 1996 se utiliza el tipo de cambio (FIX) mismo día para solventar obligaciones en moneda extranjera.

b/ De acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México, este instituto central sólo puede dar crédito al Gobierno Federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva la Tesorería de la Federación; es por eso que no se considera crédito al Gobierno Federal, los valores a cargo de éste. A partir de diciembre de 1994, los valores adquiridos en reporto se excluyen como tenencia de BANXICO y se consideran como deudores por reporto de valores. Debido a que los depósitos de regulación monetaria pueden ser mayores que la tenencia propia, cuando esto suceda, el saldo neto se presentará en las obligaciones como depósitos de regulación monetaria netos, y no en el concepto de tenencia de valores.

c/ Incluye créditos directos e inversiones a plazo.

d/ El IPAB asumió los créditos de BANXICO al FOBAPROA y al FAMEVAL, de conformidad con la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004 y 7 de septiembre de 2005).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA DE DESARROLLO

CUADRO 18.5

De 1997 a 2004

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1997	1998	1999	2000 R/	2001 R/	2002 R/	2003 R/	2004
Recursos	555 831 a/	630 038	639 885	682 341	758 657 1	1 170 845 1	1 083 874 1	1 166 291
Disponibilidades	18 023	30 137	21 087	24 978	29 964	54 366	59 255	58 511
Cartera de títulos y valores	99 288	100 105	128 811	150 681	209 385	368 442	263 085	278 470
Cartera de crédito	332 470	389 750	388 226	386 276	384 173	469 068	478 270	447 126
Préstamos por operaciones de reporto	38 676	36 048	25 481	20 991	28 729	136 359	64 037	151 410
Instrumentos financieros sintéticos	21 601	21 402	22 760	34 779	53 294	81 020	161 031	188 094
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	6 608	300	0
Gastos y cargos diferidos	6 541	7 792	7 225	3 057	3 232	3 179	2 906	2 525
Otros recursos	33 402	39 340	40 199	55 314	43 671	48 489	55 521	33 645
Inversiones permanentes en acciones	4 926	5 464	5 929	6 267	6 237	3 330	-533	6 530
Renglón de ajuste estadístico b/	-41	NS	168	NS	-28	-16	2	-21
Obligaciones	555 831	630 038	639 885	682 341	758 657 1	1 170 845 1	1 083 874 1	1 166 291
Captación total bruta	125 565	144 453	174 418	186 546	230 535	281 239	279 617	271 683
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reporto	322 895	376 839	347 789	351 593	373 997	640 986	520 503	619 089
Obligaciones por redescuento	8 046	7 969	8 512	7 496	8 614	9 142	3 105	15
Instrumentos financieros sintéticos	21 852	20 759	21 420	33 926	52 335	80 475	160 525	187 559
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	6 588	300	0
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	39 262	37 061	39 980	46 320	53 609	64 849	61 092	36 677
Ingresos por diferir	1 161	1 197	684	381	303	594	986	550
Otros pasivos	13 480	17 267	17 977	30 509	26 664	50 167	38 857	12 322
Capital contable	23 569	24 493	29 107	25 571	12 599	36 804	18 889	38 396

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

a/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

b/ Corresponde a diferencias entre el total de recursos y obligaciones y la suma de sus componentes.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004 y 7 de septiembre de 2005).

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL

CUADRO 18 6

CONSOLIDADA

1a. Parte

De 1997 a 2004

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1997	1998	1999	2000 R/
Recursos	2 094 960 a/	2 446 031	2 926 492	3 514 813
Disponibilidades	119 350	166 900	236 812	228 125
Cartera de títulos y valores	853 376	955 248	1 115 656	1 165 645
Cartera de crédito	622 566	792 058	893 893	868 792
Préstamos por operaciones de reporto	78 805	37 258	57 600	87 598
Instrumentos financieros sintéticos	196 482	226 311	364 866	847 833
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND
Gastos y cargos diferidos	60 777	86 925	63 619	66 293
Otros recursos	107 302	135 510	148 358	208 213
Inversiones permanentes en acciones	37 921	44 226	45 468	42 323
Renglón ajuste estadístico b/	-399	1 595	220	-11
Obligaciones	2 094 960	2 446 031	2 926 492	3 514 813
Captación total bruta	955 247	1 129 096	1 248 648	1 159 472
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reportos	654 574	731 998	876 641	1 049 710
Obligaciones por redescuento	51 790	53 308	45 446	38 163
Instrumentos financieros sintéticos	195 502	224 441	361 367	846 828
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND
Reservas, provisión para riesgos crediticios y otras	185 354	245 594	349 859	307 881
Ingresos por diferir	24 966	29 292	14 721	18 396
Otros pasivos	21 963	22 252	23 259	95 041
Capital contable	5 564	10 049	4 552	-677

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL

CUADRO 18.6

CONSOLIDADA

2a. Parte y última

De 1997 a 2004

(Millones de pesos)

CONCEPTO	2001 R/	2002 R/	2003 R/	2004
Recursos	3 922 977	4 835 593	6 653 775	7 524 956
Disponibilidades	293 541	257 208	299 182	377 734
Cartera de títulos y valores	1 336 740	1 333 556	1 286 039	1 332 791
Cartera de crédito	775 196	837 062	858 948	937 504
Préstamos por operaciones de reporto	189 384	271 021	232 990	172 017
Instrumentos financieros sintéticos	1 005 972	1 783 142	3 549 558	4 298 845
Valores no asignados por liquidar	ND	8 092	13 283	11
Gastos y cargos diferidos	62 493	69 035	82 377	83 717
Otros recursos	230 314	248 928	302 473	291 374
Inversiones permanentes en acciones	29 349	27 550	28 926	30 964
Renglón ajuste estadístico b/	-12	-1	-1	NS
Obligaciones	3 922 977	4 835 593	6 653 775	7 524 956
Captación total bruta	1 265 230	1 198 972	1 306 817	1 443 921
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reportos	1 246 874	1 422 550	1 321 657	1 106 862
Obligaciones por redescuento	37 243	38 326	43 427	50 042
Instrumentos financieros sintéticos	1 001 818	1 784 194	3 548 048	4 301 727
Valores no asignados por liquidar	ND	4 347	13 284	11
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	290 738	278 025	253 623	217 367
Ingresos por diferir	13 237	7 086	27 184	33 263
Otros pasivos	88 536	116 776	138 710	142 753
Capital contable	-20 698	-14 683	1 026	229 010

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes.

a/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

b/ Corresponde a las diferencias entre el total de recursos y obligaciones y la suma de sus componentes.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004 y 7 de septiembre de 2005).

**RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LAS SOCIEDADES DE INVERSIÓN
ESPECIALIZADAS EN FONDOS PARA EL RETIRO**

CUADRO 18.7

De 1997 a 2004

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 a/
Recursos	6 294	57 594	108 528	164 166	248 558	325 008	403 127	481 950
Disponibilidades	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Cartera de valores b/	6 181	56 522	108 528	163 553	248 176	324 292	401 536	478 780
Valores bancarios	0	51	54	2 808	4 275	4 879	9 782	11 516
Valores gubernamentales	6 121	54 748	105 757	151 440	222 901	277 342	330 462	395 490
CETES	2 376	12 496	10 527	6 928	10 574	12 895	11 618	32 519
BONDES	2 048	35 361	79 263	104 237	141 124	173 333	218 609	196 589
UDIBONOS	1 508	6 705	15 967	26 259	23 053	31 020	26 940	31 673
BPAS	ND	ND	ND	488	127	326	1 776	10 524
BREMS	ND	ND	ND	497	2 804	5 366	8 343	34 824
Otros bonos c/	189	186	0	13 032	45 220	54 403	63 176	45 221
Valores privados	60	1 723	2 717	9 305	21 000	42 070	61 292	71 773
Otros recursos d/	113	1 071	NS	612	381	716	1 591	3 170
Obligaciones	6 294	57 594	108 528	164 166	248 558	325 008	403 127	481 950
Obligaciones diversas	116	900	62	561	834	2 566	1 147	3 648
Capital contable	6 177	56 693	108 466	163 605	247 723	322 442	401 980	478 303
Contribuido	5 830	47 979	80 341	114 372	166 164	211 914	255 042	302 168
Ganado	154	1 762	10 276	27 906	53 210	84 143	113 570	145 266
Resultados e/	194	6 951	17 849	21 327	28 350	26 385	33 368	30 869

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes.

a/ Se presenta las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

b/ Conforme a criterios contables, se expresa a valor de mercado.

c/ Hasta 1998, se reportó información sólo de AJUSTABONOS. A partir de 2000, además, se incluye Bonos tasa fija a 3, 5, 7 y 10 años.

d/ Incluye operaciones de reporte realizadas con carácter transitorio a través de intermediarios financieros.

e/ Corresponde a la diferencia entre ingresos y costos financieros.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (30 de septiembre de 2004 y 7 de septiembre de 2005).

**VALOR DE LAS APORTACIONES OBLIGATORIAS Y VOLUNTARIAS
REGISTRADAS EN ADMINISTRADORAS DE FONDOS
PARA EL RETIRO SEGÚN TIPO**

CUADRO 18.8

De 1998 a 2004

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	OBLIGATORIAS			VOLUNTARIAS
		TOTAL	RETIRO, CESANTÍA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ a/	VIVIENDA b/	
1998	91 394	91 346.1	46 025.6	45 320.5	47.4
1999	64 217	63 908.1	37 471.4	26 436.7	308.4
2000	65 760	64 980.2	41 141.8	23 838.4	779.8
2001	96 852	95 735.9	61 555.3	34 180.6	1 116.5
2002	90 170	88 946.7	56 187.6	32 759.1	1 223.4
2003	89 405	88 440.0	58 481.6	29 958.4	965.1
2004	96 555	95 785.8	63 762.9	32 022.9	769.6

a/ Incluye aportaciones; cuota social; comisiones sobre flujo; traspasos banco-AFORE y prestadoras de servicio-AFORE.

b/ Incluye traspasos banco-AFORE y prestadoras de servicio-AFORE.

FUENTE: CONSAR. www.consar.gob.mx (8 de septiembre de 2005).

**FONDOS ACUMULADOS DE LOS TRABAJADORES REGISTRADOS
EN ADMINISTRADORAS DE FONDOS PARA EL RETIRO
SEGÚN TIPO DE APORTACIÓN**

CUADRO 18.9

De 1998 a 2004

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	OBLIGATORIAS			VOLUNTARIAS	SAR 92 P/
		TOTAL	RETIRO, CESANTÍA EN EDAD AVAN- ZADA Y VEJEZ	VIVIENDA a/		
1998	570 046.7	105 889.5	54 470.5	51 419.0	46.7	464 110.5
1999	619 722.5	185 234.5	104 194.8	81 039.7	331.3	434 156.8
2000	754 358.3	269 100.2	158 806.2	110 294.0	846.0	484 412.1
2001	946 151.9	390 390.4	242 242.2	148 148.2	1 513.8	554 247.7
2002	1 093 348.1	494 130.6	315 322.4	178 808.2	1 900.5	597 316.9
2003	1 043 574.3	602 953.4	392 881.8	210 071.6	2 221.3	438 399.6
2004	1 218 520.6	715 482.7	469 145.8	246 336.9	2 031.0	501 006.9

NOTA: Cifras a diciembre de cada año.

a/ Los recursos de vivienda son registrados por AFORE y administrados por INFONAVIT.

FUENTE: CONSAR. www.consar.gob.mx (8 de septiembre de 2005).

**CRÉDITO TOTAL OTORGADO A TRAVÉS DE LA BANCA COMERCIAL
SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO**

CUADRO 18.10

1a. Parte

De 1995 a 2004

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)				CRÉDITO A LA VI- VIENDA
		TOTAL	SECTOR AGRO- PECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO	SECTOR INDUSTRIAL	SECTOR SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	
1995	772 091	700 557	40 170	189 496	241 220	165 224
1996	848 602	774 739	47 534	210 274	241 677	212 142
1997	895 348	821 972	50 535	225 982	254 030	237 005
1998	923 827	824 183	49 890	238 949	235 459	251 112
1999	994 511	773 344	42 353	209 418	219 691	242 944
2000	949 511	700 438	35 659	185 283	218 686	199 935
2001	882 751	621 301	30 132	162 962	186 359	168 060
2002	938 678	626 054	20 315	157 183	193 565	156 239
2003	945 819	630 947	20 843	157 571	186 866	136 299
2004	993 133	727 598	19 666	171 828	206 679	137 718

CUADRO 18.10

2a. Parte y última

AÑO	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)		SECTOR FINANCIE- RO DEL PAÍS ^{a/}	SECTOR GUBER- NAMENTAL, SER- VICIOS DE ADMI- NISTRACIÓN PÚ- BLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL	OTROS	ENTIDA- DES DEL EXTERIOR
	CRÉDITOS AL CONSUMO	REGLÓN DE AJUSTE ESTA- DÍSTICO ^{b/}				
1995	40 918	23 529	28 608	31 152	ND	11 774
1996	34 054	29 058	18 364	41 911	ND	13 588
1997	32 439	21 981	14 861	42 452	8 361	7 702
1998	31 043	17 730	16 680	53 842	17 097	12 025
1999	35 059	23 879	25 098	51 602	141 027	3 441
2000	44 049	16 826	27 446	49 474	167 667	4 487
2001	58 741	15 048	35 120	56 475	164 705	5 150
2002	80 959	17 794	40 593	58 835	206 067	7 128
2003	117 577	11 792	35 558	81 930	189 180	8 203
2004	174 841	16 866	46 265	103 556	106 352	9 363

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vigente, vencida, redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes e intereses vencidos; la cartera afecta al esquema de participación de flujos con FOBAPROA y a la cartera reestructurada en UDIS. A partir de julio de 1995, incluye filiales de bancos extranjeros establecidos en México. A partir de diciembre de 2004 se excluye a los bancos que se encontraban en proceso de liquidación o en quiebra.

a/ Excluye al crédito intrabancario.

b/ Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de cartera de créditos.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**CRÉDITO TOTAL OTORGADO A TRAVÉS DE LA BANCA DE DESARROLLO
SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO
De 1995 a 2004**

CUADRO 18.11

1a. Parte

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)				CRÉDITO A LA VI- VIENDA
		TOTAL	SECTOR AGRO- PECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO	SECTOR INDUSTRIAL	SECTOR SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	
1995	351 178	62 721	15 338	27 550	15 253	2 623
1996	349 273	67 171	18 127	28 708	14 448	3 548
1997	342 551	62 868	19 965	23 701	12 418	3 738
1998	402 166	54 663	11 350	26 607	8 107	4 685
1999	400 634	56 864	13 105	29 202	7 159	2 978
2000	398 386	64 695	13 794	34 980	8 744	2 124
2001	397 015	74 048	14 122	37 821	9 642	3 534
2002	475 544	84 028	15 688	42 076	14 284	3 580
2003	487 593	80 297	12 401	41 664	15 871	2 970
2004	445 691	48 003	772	23 192	13 526	2 898

CUADRO 18.11

2a. Parte y última

AÑO	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)		SECTOR FINANCIE- RO DEL PAÍS a/	SECTOR GUBER- NAMENTAL, SER- VICIOS DE ADMI- NISTRACIÓN PÚ- BLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL	OTROS	ENTIDA- DES DEL EXTERIOR
	CRÉDITOS AL CONSUMO	REGLÓN DE AJUSTE ESTA- DÍSTICO b/				
1995	1 937	21	92 355	190 079	ND	6 023
1996	2 320	21	68 897	192 983	14 368	5 854
1997	3 031	16	52 939	210 252	11 369	5 123
1998	3 134	780	57 909	265 683	17 680	6 231
1999	3 473	947	42 881	273 058	20 387	7 444
2000	4 709	343	33 217	270 281	22 364	7 829
2001	6 230	2 700	24 236	232 007	59 091	7 633
2002	6 937	1 463	42 698	249 108	91 208	8 502
2003	5 297	2 094	79 863	237 226	81 717	8 490
2004	7 395	220	109 775	207 319	71 554	9 040

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vigente, vencida, redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes e intereses vencidos. A partir de marzo de 2002, incluye la cartera de crédito que el FOVI traspasó a la Sociedad Hipotecaria Federal, SNC. A partir de diciembre de 2004 se excluye a los bancos que se encontraban en proceso de liquidación o en quiebra.

a/ Excluye al crédito intrabancario.

b/ Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de cartera de créditos.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

CARTERA VENCIDA DE LA BANCA COMERCIAL
SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO
De 1995 a 2004
(Millones de pesos)

CUADRO 18.12

1a. Parte

AÑO	TOTAL	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)				CRÉDITO A LA VIVIENDA
		TOTAL	SECTOR AGROPECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO	SECTOR INDUSTRIAL	SECTOR SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	
1995	136 391	132 913	12 695	34 317	52 563	23 279
1996	191 273	185 999	17 753	42 921	65 985	41 451
1997	240 791	231 849	23 934	50 926	83 297	62 663
1998	314 964	304 336	37 936	75 998	101 636	71 423
1999	287 414	278 621	30 375	67 710	94 862	59 811
2000	216 563	209 809	24 577	55 187	72 228	42 854
2001	156 065	148 598	19 155	43 362	53 369	26 409
2002	130 100	122 715	11 847	36 700	47 572	21 413
2003	100 974	94 494	11 641	27 006	37 064	14 894
2004	60 603	59 981	5 836	15 870	23 947	9 662

CUADRO 18.12

2a. Parte y última

AÑO	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)		SECTOR FINANCIERO DEL PAÍS a/	SECTOR GUBERNAMENTAL, SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL	ENTIDADES DEL EXTERIOR
	CRÉDITOS AL CONSUMO	REGLÓN DE AJUSTE ESTADÍSTICO b/			
1995	9 844	215	3 229	209	40
1996	11 105	6 784	4 995	144	135
1997	9 177	1 852	8 239	359	345
1998	6 761	10 583	10 420	206	2
1999	6 280	19 582	8 192	203	398
2000	5 354	9 609	6 589	124	41
2001	5 223	1 080	7 327	134	5
2002	4 732	453	7 207	142	37
2003	3 770	119	6 386	59	34
2004	4 639	27	577	12	34

NOTA: Salidos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vigente directa o redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes; la cartera afecta al esquema de participación de flujos con FOBA-PROA y a la cartera restructurada en UDIS. A partir de julio de 1995, incluye filiales de bancos extranjeros establecidos en México. A partir de diciembre de 2004 se excluye a los bancos que se encontraban en proceso de liquidación o en quiebra.

a/ Excluye al crédito intrabancario.

b/ Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de cartera de créditos.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

CARTERA VENCIDA DE LA BANCA DE DESARROLLO
SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO
De 1995 a 2004
(Millones de pesos)

CUADRO 18.13

1a. Parte

AÑO	TOTAL	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)				CRÉDITO A LA VI- VIENDA
		TOTAL	SECTOR AGRO- PECUARIO, SILVÍCOLA Y PESQUERO	SECTOR INDUSTRIAL	SECTOR SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES	
1995	17 838	10 681	4 328	1 933	4 381	12
1996	12 964	11 854	5 234	2 495	4 068	35
1997	19 651	17 208	8 697	2 981	5 258	119
1998	8 806	7 134	2 029	3 124	1 699	153
1999	11 829	10 858	3 609	5 362	1 703	147
2000	25 777	24 955	3 995	18 847	1 549	215
2001	29 480	28 707	6 065	20 347	1 096	232
2002	33 865	30 711	7 792	21 415	1 149	171
2003	36 032	32 169	9 330	21 639	839	206
2004	7 112	3 391	141	2 596	387	180

CUADRO 18.13

2a. Parte y última

AÑO	SECTOR PRIVADO DEL PAÍS (EMPRESAS Y PERSONAS FÍSICAS)		SECTOR FINANCIE- RO DEL PAÍS a/	SECTOR GUBER- NAMENTAL, SER- VICIOS DE ADMI- NISTRACIÓN PÚ- BLICA, DEFENSA Y SEGURIDAD SOCIAL	ENTIDA- DES DEL EXTERIOR
	CRÉDITOS AL CONSUMO	REGLÓN DE AJUSTE ESTA- DÍSTICO b/			
1995	7	21	6 989	38	130
1996	1	21	912	22	176
1997	153	1	1 757	642	44
1998	24	105	1 617	30	25
1999	37	NS	606	330	35
2000	59	290	434	288	101
2001	190	778	366	309	98
2002	154	31	63	NS	3 091
2003	154	NS	55	104	3 704
2004	86	1	81	NS	3 640

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vencida directa e intereses vencidos. A partir de marzo de 2002 incluye la cartera de crédito que el FOVI traspasó a la Sociedad Hipotecaria Federal, SNC. A partir de diciembre de 2004 se excluye a los bancos que se encontraban en proceso de liquidación o en quiebra.

a/ Excluye al crédito intrabancario.

b/ Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de cartera de créditos.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

AHORRO FINANCIERO SEGÚN ORIGEN

CUADRO 18.14

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Millones de pesos)

TOTAL RV		CAPTACIÓN BANCARIA				DE AGENCIAS EN EL EXTE- RIOR
AÑO	TOTAL	DE BANCOS RESIDENTES				
		TOTAL	BANCA COMERCIAL	BANCA DE DESARROLLO		
Sin sector público						
1990	269 085	167 832	151 933	140 708	11 225	15 898
1995	808 554	644 202	559 488	489 515	69 973	84 714
1996	1 041 988	800 839	710 594	615 164	95 430	90 244
1997	1 306 176	920 117	840 285	753 582	86 703	79 832
1998	1 659 710	1 124 035	1 038 145	923 088	115 058	85 889
1999	1 957 066	1 184 778	1 111 083	981 009	130 074	73 695
2000	2 186 773	1 148 234	1 091 853	940 066	151 787	56 381
2001	2 610 085	1 230 033	1 181 205	1 013 216	167 989	48 828
2002	2 864 701	1 224 521	1 180 747	1 003 769	176 978	43 774
2003	3 223 431	1 359 872	1 327 207	1 140 231	186 977	32 665
2004	3 604 195	1 491 979	1 453 007	1 279 909	173 098	38 972
Incluyendo sector público						
1990	276 712	173 682	156 456	142 283	14 173	17 225
1995	837 461	664 153	578 862	495 373	83 489	85 291
1996	1 109 165	853 858	763 234	646 102	117 132	90 624
1997	1 427 712	1 002 093	921 664	819 957	101 706	80 429
1998	1 787 863	1 227 558	1 141 602	1 010 438	131 164	85 955
1999	2 114 433	1 315 065	1 241 364	1 089 771	151 593	73 701
2000	2 388 984	1 247 238	1 190 787	1 021 946	168 841	56 451
2001	2 783 800	1 349 418	1 300 462	1 090 297	210 165	48 956
2002	3 072 402	1 364 916	1 321 025	1 088 897	232 128	43 892
2003	3 487 120	1 501 166	1 468 501	1 217 348	251 153	32 665
2004	3 920 843	1 662 791	1 623 816	1 361 437	262 379	38 974

AHORRO FINANCIERO SEGÚN ORIGEN

CUADRO 18.14

Años seleccionados de 1990 a 2004

2a. Parte y última

(Millones de pesos)

AÑO	VALORES GUBERNAMENTALES			VALORES EMITIDOS POR ENTIDADES PRIVADAS	FONDOS PARA LA VIVIENDA Y OTROS ^{a/}	OTROS ^{b/}
	TOTAL	EN PODER DE RESIDENTES DEL PAÍS	EN PODER DE RESIDENTES DEL EXTERIOR			
Sin sector público						
1990	81 898	76 491	5 407	10 777	ND	8 578
1995	93 455	68 031	25 424	22 447	48 450	ND
1996	130 211	104 944	25 268	31 683	79 256	ND
1997	212 549	187 209	25 340	43 039	120 054	10 417
1998	320 167	297 897	22 270	58 646	135 930	20 931
1999	511 580	501 472	10 108	54 975	174 254	31 478
2000	597 794	588 993	8 802	85 833	220 766	134 145
2001	675 268	659 269	15 999	96 293	263 834	344 657
2002	781 887	765 661	16 226	133 089	288 127	437 076
2003	858 061	833 814	24 247	176 486	334 140	494 873
2004	815 028	738 810	76 218	206 041	382 384	708 764
Incluyendo sector público						
1990	83 674	78 267	5 407	10 777	ND	8 578
1995	102 411	76 987	25 424	22 447	48 450	ND
1996	144 369	119 102	25 268	31 683	79 256	ND
1997	252 109	226 769	25 340	43 039	120 054	10 417
1998	344 798	322 527	22 270	58 646	135 930	20 931
1999	538 660	528 552	10 108	54 975	174 254	31 478
2000	693 314	684 512	8 802	85 833	220 766	141 834
2001	711 377	695 378	15 999	96 293	263 834	362 878
2002	834 008	817 782	16 226	133 089	288 127	452 261
2003	934 801	910 555	24 247	176 486	334 140	540 527
2004	900 195	823 977	76 218	206 041	382 384	769 433

NOTA: El ahorro financiero se define como el agregado monetario M4 menos billetes y monedas en poder del público.

a/ Incluye fondos para la vivienda (INFONAVIT y FOVISSSTE) y los fondos para el retiro invertidos por las SIEFORES, en particular la cuenta concentradora en BANXICO y fondos para el retiro del ISSSTE.

b/ Hasta 1991 corresponde a FICORCA; a partir de 1997 incluye valores emitidos por BANXICO; IPAB; empresas y organismos públicos; estados y municipios; los pagarés y certificados de indemnización carretera (PICS-FARAC y CBICS-FARAC); y la captación de Sociedades de Ahorro y Préstamo. Debido al cambio en la fuente de información primaria utilizada para el cálculo, a partir de diciembre de 2000 se modificó la distribución de la tenencia de valores públicos (del gobierno federal, emitidos por BANXICO y el IPAB).

 FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**RECURSOS CANALIZADOS POR NACIONAL
FINANCIERA SEGÚN FUENTE Y DESTINO**
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Millones de pesos)

CUADRO 18.15

1a. Parte

AÑO	FUENTE					
	TOTAL	CAPITAL CONTABLE	CAPTACIÓN INTERNA a/	FINANCIA- MIENTO DEL EXTERIOR	OBLIGACIONES POR AVAL O ENDOSO	OTRAS FUENTES b/
1980	340	5	68	147	68	52
1985	6 879	66	956	4 380	757	720
1990	50 257	2 985	4 574	32 632	1 798	8 268
1995	253 020	6 131	61 035	135 242	9 649	40 963
1996	247 183	5 846	76 651	132 062	6 532	26 092
1997	211 272	6 971	65 911	120 038	5 592	12 760
1998	240 965	5 879	74 578	145 192	4 839	10 477
1999	225 651	7 347	72 401	133 646	3 513	8 744
2000	228 149	6 188	82 378	129 607	2 721	7 255
2001	250 542	6 096	124 765	110 430	2 549	6 702
2002	305 203	6 590	172 991	116 936	3 201	5 485
2003	308 917	7 182	171 640	120 326	3 729	6 040
2004	240 719	7 255	126 950	97 857	5 014	3 643

CUADRO 18.15

2a. Parte y última

AÑO	DESTINO					
	TOTAL	RAMAS DE INFRAES- TRUCTURA	INDUSTRIAS BÁSICAS	OTRAS IN- DUSTRIAS DE TRANSFOR- MACIÓN	OTRAS ACTIVIDADES c/	OTROS USOS d/
1980	340	72	161	51	44	12
1985	6 879	1 576	2 422	698	1 837	346
1990	50 257	5 260	1 752	5 880	33 901	3 464
1995	253 020	6 979	20 437	17 137	144 673	63 794
1996	247 183	5 993	17 591	11 420	159 056	53 123
1997	211 272	5 052	14 832	9 008	120 873	61 507
1998	240 965	7 309	17 764	16 124	140 102	59 666
1999	225 651	7 489	15 278	13 400	138 750	50 734
2000	228 149	7 486	15 321	10 933	137 623	56 786
2001	250 542	8 746	16 814	9 064	129 843	86 075
2002	305 203	14 182	11 986	733	187 620	90 682
2003	308 917	17 783	10 843	7 999	153 291	119 001
2004	240 719	13 572	5 057	6 922	138 318	76 850

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Incluye créditos interbancarios y valores domésticos.

b/ Incluye obligaciones subordinadas y fideicomisos de inversión.

c/ Incluye servicios, servicios financieros y Gobierno Federal.

d/ Incluye inversión en valores; avales y garantías; redescuentos; disponibilidades y otros activos.

FUENTE: NAFIN. Subdirección de Programación Financiera.

**EMPRESAS BENEFICIADAS A TRAVÉS DEL CRÉDITO OTORGADO
POR NACIONAL FINANCIERA POR TAMAÑO DE LA EMPRESA
De 1995 a 2004**

CUADRO 18.16

TAMAÑO DE LA EMPRESA	EMPRESAS	MONTO (Miles de pesos)
1995	36 941	10 433 516
Micro	28 975	729 664
Pequeña	7 183	1 645 790
Mediana	440	1 299 212
Grande	343	6 758 850
1996	11 391	12 736 697
Micro	8 571	682 189
Pequeña	2 281	2 079 353
Mediana	301	1 659 041
Grande	238	8 316 114
1997	7 094	8 835 485
Micro	5 033	553 104
Pequeña	1 570	2 054 001
Mediana	321	1 284 898
Grande	170	4 943 482
1998	7 292	12 794 642
Micro	4 739	599 436
Pequeña	1 894	2 417 874
Mediana	453	2 058 538
Grande	206	7 718 794
1999	6 823	13 688 962
Micro	5 021	4 022 345
Pequeña	1 200	2 580 140
Mediana	489	2 419 918
Grande	113	4 666 559
2000	7 857	15 875 534
Micro	5 996	4 856 747
Pequeña	1 102	3 669 619
Mediana	596	3 892 664
Grande	163	3 456 504
2001	8 226	22 159 687
Micro	6 287	5 168 847
Pequeña	1 099	4 334 691
Mediana	652	3 809 631
Grande	188	8 846 518
2002	47 277	44 131 356
Micro	40 596	8 676 127
Pequeña	5 051	13 897 953
Mediana	1 290	9 077 287
Grande	340	12 479 989
2003	78 694	74 773 008
Micro	69 522	22 694 871
Pequeña	5 430	16 328 288
Mediana	3 011	17 482 303
Grande	731	18 267 546
2004	127 562	105 930 889
Micro	117 963	29 378 429
Pequeña	5 581	28 902 211
Mediana	3 241	24 920 559
Grande	777	22 729 690

FUENTE: NAFIN. Subdirección de Programación Financiera.

**EMPRESAS BENEFICIADAS A TRAVÉS DEL CRÉDITO OTORGADO
POR NACIONAL FINANCIERA POR SECTOR ECONÓMICO
De 1995 a 2004**

CUADRO 18.17

SECTOR ECONÓMICO	EMPRESAS	MONTO (Miles de pesos)
1995	36 941	10 433 516
Industria	18 376	7 975 128
Comercio	10 693	1 128 296
Servicios	7 872	1 330 092
1996	11 391	12 736 697
Industria	4 464	10 560 810
Comercio	4 144	846 975
Servicios	2 783	1 328 912
1997	7 094	8 835 485
Industria	4 322	7 516 772
Comercio	1 457	307 878
Servicios	1 315	1 010 835
1998	7 292	12 794 642
Industria	5 554	10 618 788
Comercio	763	554 837
Servicios	975	1 621 017
1999	6 823	13 688 962
Industria	4 933	11 004 876
Comercio	876	1 014 881
Servicios	1 014	1 669 205
2000	7 857	15 875 534
Industria	5 795	11 062 879
Comercio	975	2 085 745
Servicios	1 087	2 726 910
2001	8 226	22 159 687
Industria	6 063	15 976 752
Comercio	1 199	4 056 513
Servicios	964	2 126 422
2002	47 277	44 131 356
Industria	26 481	26 471 683
Comercio	18 841	9 031 770
Servicios	1 955	8 627 903
2003	78 694	74 773 008
Industria	54 314	47 293 560
Comercio	22 040	17 079 209
Servicios	2 340	10 400 239
2004	127 562	105 930 889
Industria	50 077	56 854 364
Comercio	63 181	28 733 316
Servicios	14 304	20 343 209

FUENTE: NAFIN. Subdirección de Programación Financiera.

**VOLUMEN Y VALOR DE LAS OPERACIONES
DEL NACIONAL MONTE DE PIEDAD
Años seleccionados de 1980 a 2004**

CUADRO 18.18

1a. Parte

AÑO	EMPEÑO LÍQUIDO		DESEMPEÑO	
	NÚMERO DE OPERACIONES (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	NÚMERO DE OPERACIONES (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)
1980	2 615	2 239	2 209	1 795
1985	3 335	26 077	2 584	18 529
1990	3 500	438 542	2 794	329 324
1995	5 121	1 627 258	3 924	1 119 510
1996	4 920	1 829 307	4 193	1 452 930
1997	4 506	1 999 119	3 677	1 512 393
1998 a/	2 260	1 294 402	2 432	1 233 080
1999	4 136	2 408 433	3 041	1 716 265
2000	4 157	2 633 390	3 210	1 998 731
2001	4 561	3 211 745	3 287	2 257 484
2002	5 014	3 704 985	3 478	2 575 510
2003	5 448	4 402 016	3 825	3 011 728
2004	5 779	5 144 978	4 127	3 589 704

CUADRO 18.18

2a. Parte y última

AÑO	REFRENDO		VENTA		DEMÁSÍAS b/
	NÚMERO DE OPERACIONES (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	NÚMERO DE OPERACIONES (Miles)	IMPORTE (Miles de pesos)	IMPORTE (Miles de pesos)
1980	1 243	1 440	563	972	389
1985	1 040	9 053	628	8 010	2 979
1990	1 165	173 077	680	128 766	25 074
1995	2 585	876 479	882	473 356	34 446
1996	2 886	1 216 461	908	548 825	36 964
1997	2 743	1 354 341	839	501 306	20 195
1998 a/	608	388 006	323	223 715	6 172
1999	2 461	1 682 494	1 036	816 134	26 526
2000	2 764	2 032 298	960	793 997	33 371
2001	3 133	2 474 958	1 044	905 601	51 108
2002	3 657	3 044 350	1 353	1 282 899	64 788
2003	4 200	3 686 689	1 497	1 621 230	119 001
2004	4 740	4 639 500	1 469	1 736 871	157 006

a/ Cifras de julio a diciembre.

b/ Cantidades entregadas a los interesados después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas y deducidos; los préstamos, los intereses y los gastos de almoneda.

FUENTE: NMP. Dirección de Finanzas.

**COLOCACIÓN DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PÚBLICO
A TRAVÉS DE VALORES SEGÚN INSTRUMENTO**

CUADRO 18.19

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

AÑO	TOTAL	CETES	BONDES	BONOS A TASA FIJA	UDIBONOS	OTROS VALORES a/
1990	161 433	72 001	64 513	ND	ND	24 919
1995	136 000	48 590	44 970	ND	ND	42 440
1996	161 572	62 114	67 849	ND	5 357	26 252
1997	272 210	137 813	81 768	ND	36 678	15 951
1998	353 240	127 600	151 836	ND	62 833	10 970
1999	546 324	129 045	337 271	ND	80 008	1
2000	716 840	175 069	420 256	34 870	86 645	0
2001	762 839	196 674	348 988	122 330	94 847	0
2002	875 640	197 439	343 345	235 089	99 768	0
2003 P/	1 024 457	212 913	355 994	360 899	94 651	0
2004 P/	1 084 463	251 498	316 299	426 867	89 800	0

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. La circulación total incluye los títulos a cargo del Gobierno Federal y los valores colocados con propósitos de regulación monetaria.

a/ Incluye títulos que gradualmente han dejado de colocarse, como: Bonos de deuda pública, PETROBONOS, Bonos de indemnización bancaria, PAGAFES, BORES, TESOBONOS y AJUSTABONOS.

 FUENTE: BANXICO. *Informe Anual, 2004*. México, DF, 2005.

**COLOCACIÓN DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PÚBLICO
A TRAVÉS DE VALORES SEGÚN SECTORES TENEDORES**

CUADRO 18.20

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

AÑO	TOTAL	EMPRESAS PRIVADAS Y PARTICU- LARES a/	SECTOR PÚBLICO NO BANCARIO	BANCO DE MÉXICO	BANCA DE DESA- RROLLO	BANCA COMERCIAL	OTROS INTERME- DIARIOS	REPORTOS
1990	161 433	81 898	1 776	37 990	609	36 517	653	1 989
1995	136 000	93 455	8 956	13 991	2 886	16 712	0	0
1996	161 572	130 211	14 158	11 301	1 890	4 012	0	0
1997	272 210	212 538	39 560	0	2 505	17 607	0	0
1998	353 240	320 167	24 630	0	231	8 212	0	0
1999	546 324	511 580	27 080	0	2 701	4 963	0	0
2000	716 840	673 842	19 438	0	8 942	14 618	0	0
2001	762 839	697 340	13 908	0	10 068	41 523	0	0
2002	875 640	828 290	5 711	0	5 729	35 910	0	0
2003 P/	1 024 457	895 875	36 943	0	13 488	78 151	0	0
2004 P/	1 084 463	884 155	16 039	0	20 345	163 923	0	0

NOTA: Saldos a diciembre de cada año. La circulación total incluye los títulos a cargo del Gobierno Federal y los valores colocados con propósitos de regulación monetaria.

a/ A partir de 1997 se incluyen los títulos en poder de las SIEFORES.

 FUENTE: BANXICO. *Informe Anual, 2004*. México, DF, 2005.

INSTITUCIONES DE SEGUROS AUTORIZADAS EN EL PAÍS
SEGÚN TIPO DE OPERACIÓN Y RAMO
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 18.21

1a. Parte

AÑO	OPERACIÓN DE VIDA	PENSIONES a/	OPERACIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES b/	OPERACIÓN DE DAÑOS		
				RAMO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y RIESGOS PROFESIONALES	RAMO MARÍTIMO Y DE TRANSPORTES	RAMO DE INCENDIO
1980	31	ND	33	34	37	48
1985	29	ND	33	36	38	41
1990	33	ND	31	36	36	38
1995	40	ND	35	37	38	40
1996	48	ND	43	42	41	45
1997	49	13	73	45	45	46
1998	46	13	72	44	45	46
1999	47	14	74	42	43	44
2000	47	14	75	42	42	42
2001	46	14	81	43	42	44
2002	43	14	72	37	33	36
2003	40	11	66	35	32	37
2004	40	11	67	35	29	36

CUADRO 18.21

2a. Parte y última

AÑO	OPERACIÓN DE DAÑOS					REAFIANZAMIENTO a/ c/
	RAMO DE TERREMOTO Y OTROS RIESGOS CATASTRÓFICOS a/	RAMO AGRÍCOLA Y DE ANIMALES	RAMO DE AUTOMÓVILES	RAMO DE CRÉDITO	RAMO DE DIVERSOS	
1980	ND	14	40	40	35	ND
1985	ND	7	38	26	36	ND
1990	ND	9	35	22	36	ND
1995	ND	12	38	15	37	ND
1996	ND	15	43	18	42	ND
1997	44	17	46	17	45	13
1998	44	15	46	14	44	13
1999	42	15	44	14	42	12
2000	41	15	45	16	41	11
2001	42	16	45	15	43	11
2002	34	10	35	4	36	7
2003	35	10	36	5	36	5
2004	35	9	33	5	37	5

a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

b/ A partir de 1997, comprende accidentes personales, gastos médicos y salud.

c/ De 1997 a 1999 se denominó Alianzamiento.

FUENTE: Para 1980 a 1996: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, DF.

Para 1997 a 2004: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

MOVIMIENTO DE PRIMAS DE SEGUROS POR TIPO DE OPERACIÓN

CUADRO 18.22

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACIÓN	EMITIDAS			CEDIDAS EN REASEGURO A INSTITUCIONES EXTRANJERAS	RETENIDAS EN EL PAÍS
	TOTAL	DIRECTAS	TOMADAS EN REASEGURO DE INSTITUCIONES EXTRANJERAS		
Total					
1980	36 314	35 110	1 204	9 223	27 091
1985	443 754	434 959	8 795	117 414	326 340
1990	8 012 318	7 917 515	94 803	1 213 839	6 798 479
1995	24 234 271	23 884 902	349 369	4 855 997	19 378 274
1996	31 217 871	30 868 864	349 007	6 355 566	24 862 305
1997	41 447 687	41 128 098	319 589	7 140 673	34 307 014
1998	58 115 679	57 756 069	359 610	8 729 867	49 385 812
1999	78 846 582	78 515 032	331 550	10 716 952	68 129 631
2000	105 483 046	104 968 587	514 459	12 760 673	92 722 374
2001	106 087 281	105 317 742	769 540	14 247 642	91 839 640
2002	125 828 549	124 911 312	917 236	17 309 461	108 519 088
2003	119 670 335	118 865 827	804 508	19 966 462	99 703 872
2004	139 613 128	138 588 997	1 024 132	21 646 106	117 967 022
Vida					
1980	10 239	10 218	21	476	9 763
1985	109 670	109 133	537	4 611	105 059
1990	2 831 354	2 827 708	3 646	99 531	2 731 823
1995	8 098 043	8 090 874	7 168	463 548	7 634 495
1996	10 679 579	10 671 732	7 848	670 903	10 008 676
1997	14 505 184	14 495 453	9 731	904 638	13 600 546
1998	18 323 711	18 309 156	14 556	1 430 097	16 893 614
1999	28 181 830	28 170 280	11 550	1 648 346	26 533 484
2000	46 058 780	46 044 433	14 347	1 757 143	44 301 638
2001	35 499 055	35 489 485	9 570	1 281 156	34 217 900
2002	48 820 304	48 809 175	11 129	1 206 970	47 613 333
2003	42 969 648	42 958 234	11 414	2 277 179	40 692 469
2004	53 815 143	53 772 371	42 773	2 026 263	51 788 880
Pensiones a/					
1997	1 314 693	1 314 693	0	0	1 314 693
1998	7 802 714	7 802 714	0	0	7 802 714
1999	9 852 600	9 852 600	0	0	9 852 600
2000	11 649 343	11 649 343	0	0	11 649 343
2001	13 929 663	13 929 663	0	0	13 929 663
2002	9 079 239	9 079 239	0	0	9 079 239
2003	3 221 965	3 221 965	0	0	3 221 965
2004	5 056 189	5 056 189	0	0	5 056 189

(Continúa)

MOVIMIENTO DE PRIMAS DE SEGUROS POR TIPO DE OPERACIÓN

CUADRO 18.22

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACIÓN	EMITIDAS			CEDIDAS EN REASEGURO A INSTITUCIONES EXTRANJERAS	RETENIDAS EN EL PAÍS
	TOTAL	DIRECTAS	TOMADAS EN REASEGURO DE INSTITUCIONES EXTRANJERAS		
Accidentes y enfermedades					
1980	957	940	17	153	804
1985	9 803	9 631	172	767	9 036
1990	575 414	574 718	696	25 481	549 933
1995	2 107 175	2 102 532	4 644	44 961	2 062 215
1996	3 022 005	3 018 468	3 538	68 998	2 953 007
1997	4 048 153	4 045 497	2 656	123 623	3 924 530
1998	5 160 605	5 157 732	2 873	189 871	4 970 733
1999	7 394 659	7 388 566	6 094	265 843	7 128 817
2000	9 490 043	9 484 734	5 309	337 972	9 152 071
2001	11 466 201	11 461 718	4 483	387 114	11 079 087
2002	13 550 033	13 546 873	3 160	447 487	13 102 545
2003	15 313 984	15 307 411	6 573	388 742	14 925 242
2004	17 765 902	17 760 913	4 989	438 154	17 327 748
Daños					
1980	25 118	23 952	1 166	8 594	16 524
1985	324 281	316 195	8 086	112 036	212 245
1990	4 605 550	4 515 089	90 461	1 088 827	3 516 723
1995	14 014 670	13 691 496	323 174	4 342 539	9 672 131
1996	17 501 161	17 178 664	322 497	5 606 792	11 894 369
1997	21 558 210	21 272 454	285 756	6 104 383	15 453 828
1998	26 825 354	26 486 468	338 887	7 101 903	19 723 451
1999	33 400 427	33 103 586	296 840	8 802 722	24 597 705
2000	38 262 337	37 790 077	472 260	10 562 954	27 699 383
2001	45 150 287	44 436 876	713 411	12 476 563	32 673 725
2002	54 333 490	53 476 026	857 464	15 590 943	38 742 546
2003	58 126 004	57 378 217	747 787	17 289 819	40 836 185
2004	62 919 187	61 999 525	919 662	19 125 422	43 793 765
Reafianzamiento a/					
1995	14 383	0	14 383	4 949	9 434
1996	15 126	0	15 126	8 873	6 253
1997	21 446	0	21 446	8 030	13 416
1998	3 295	0	3 295	7 995	-4 700
1999	17 066	0	17 066	41	17 025
2000	22 543	0	22 543	102 604	-80 061
2001	42 075	0	42 075	102 809	-60 734
2002	45 484	0	45 484	64 060	-18 578
2003	38 734	0	38 734	10 722	28 011
2004	56 708	0	56 708	56 267	441

a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

 FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, DF.

 Para 1990 a 2004: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

**MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS
POR TIPO DE OPERACIÓN**

CUADRO 18.23

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACIÓN	OCURRIDOS			RECUPERADO DE LO CEDIDO AL EXTRANJERO	CARGO NETO A INSTITUCIONES DEL PAÍS
	TOTAL	SOBRE PRIMAS DIRECTAS	SOBRE PRIMAS TOMADAS DEL EXTRANJERO		
Total					
1980	20 380	19 549	831	6 114	14 266
1985	327 668	319 788	7 880	169 876	157 792
1990	5 148 090	5 077 962	70 128	724 602	4 423 488
1995	17 069 380	16 901 263	168 117	2 802 713	14 266 667
1996	21 502 877	21 264 445	238 432	4 577 702	16 925 175
1997	25 122 092	24 930 360	191 733	3 435 645	21 686 447
1998	32 649 224	31 755 210	894 014	5 373 943	27 275 281
1999	46 307 452	46 131 913	175 539	7 832 179	38 475 272
2000	77 703 202	77 391 669	311 534	10 123 967	67 579 236
2001	57 158 748	56 821 433	337 314	8 646 488	48 512 260
2002	74 370 191	74 566 999	-196 808	9 167 334	65 202 857
2003	66 280 710	66 093 224	187 486	7 916 991	58 363 719
2004	72 537 673	72 301 884	235 789	7 656 279	64 881 394
Vida					
1980	3 064	3 036	28	389	2 675
1985	40 981	40 589	392	4 307	36 674
1990	1 816 612	1 814 056	2 556	56 326	1 760 286
1995	5 896 664	5 892 621	4 044	234 492	5 662 172
1996	7 281 976	7 277 141	4 835	315 103	6 966 873
1997	9 288 624	9 276 897	11 727	398 879	8 889 745
1998	12 115 395	12 108 373	7 022	579 452	11 535 943
1999	18 300 642	18 298 970	1 672	787 541	17 513 101
2000	42 600 647	42 593 169	7 478	1 022 862	41 577 785
2001	19 031 497	19 052 785	-21 288	691 851	18 339 646
2002	30 675 693	30 718 084	-42 390	518 922	30 156 771
2003	20 245 094	20 241 524	3 570	803 523	19 441 571
2004	24 020 364	23 991 753	28 612	833 931	23 186 434
Pensiones a/					
1997	49 772	49 772	0	0	49 772
1998	401 093	401 093	0	0	401 093
1999	987 578	987 578	0	0	987 578
2000	1 759 468	1 759 468	0	0	1 759 468
2001	2 616 021	2 616 021	0	0	2 616 021
2002	3 320 738	3 320 738	0	0	3 320 738
2003	3 548 903	3 548 903	0	0	3 548 903
2004	4 035 117	4 035 117	0	0	4 035 117

(Continúa)

**MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS
POR TIPO DE OPERACIÓN**

CUADRO 18.23

Años seleccionados de 1980 a 2004
(Miles de pesos)

TIPO DE OPERACIÓN	OCURRIDOS			RECUPERADO DE LO CEDIDO AL EXTRANJERO	CARGO NETO A INSTITUCIONES DEL PAÍS
	TOTAL	SOBRE PRIMAS DIRECTAS	SOBRE PRIMAS TOMADAS DEL EXTRANJERO		
Accidentes y enfermedades					
1980	455	454	1	78	377
1985	6 430	6 327	103	366	6 064
1990	439 266	438 981	285	10 774	428 492
1995	1 569 763	1 567 572	2 191	33 486	1 536 276
1996	2 044 383	2 041 554	2 829	46 596	1 997 787
1997	2 794 659	2 794 062	597	74 603	2 720 056
1998	3 433 463	3 432 645	818	107 222	3 326 241
1999	5 149 272	5 146 120	3 152	152 183	4 997 089
2000	6 799 639	6 796 816	2 823	261 980	6 537 659
2001	7 857 656	7 856 182	1 474	222 891	7 634 765
2002	8 772 032	8 770 108	1 924	241 346	8 530 686
2003	10 360 890	10 358 821	2 069	174 092	10 186 798
2004	11 866 080	11 860 250	5 830	171 193	11 694 886
Daños					
1980	16 861	16 059	802	5 647	11 214
1985	280 257	272 872	7 385	165 203	115 054
1990	2 892 212	2 824 925	67 287	657 502	2 234 710
1995	9 596 615	9 441 071	155 544	2 533 456	7 063 159
1996	12 172 843	11 945 750	227 093	4 213 648	7 959 195
1997	12 984 349	12 809 629	174 720	2 960 133	10 024 216
1998	16 674 104	15 813 099	861 006	4 666 774	12 007 331
1999	21 864 606	21 699 245	165 361	6 889 066	14 975 540
2000	26 538 067	26 242 215	295 851	8 835 278	17 702 789
2001	27 646 533	27 296 446	350 087	7 728 727	19 917 806
2002	31 591 103	31 758 069	-166 965	8 336 625	23 254 479
2003	32 109 727	31 943 976	165 751	6 932 619	25 177 108
2004	32 567 514	32 414 764	152 751	6 617 408	25 950 106
Reafianzamiento a/					
1995	6 338	0	6 338	1 278	5 060
1996	3 674	0	3 674	2 355	1 319
1997	4 689	0	4 689	2 030	2 659
1998	25 169	0	25 169	20 495	4 674
1999	5 354	0	5 354	3 388	1 966
2000	5 381	0	5 381	3 847	1 535
2001	7 042	0	7 042	3 018	4 023
2002	10 624	0	10 624	70 440	-59 816
2003	16 097	0	16 097	6 757	9 340
2004	48 597	0	48 597	33 747	14 850

a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2004: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

OPERACIONES DE SEGURO DE VIDA SEGÚN TIPO DE SEGURO

CUADRO 18.24

Años seleccionados de 1980 a 2004

1a. Parte

AÑO	SEGURO INDIVIDUAL Y/O FAMILIAR a/			SEGURO DE GRUPO b/		
	PÓLIZAS	PARTICIPANTES	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)	PÓLIZAS	CERTIFICADOS	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)
1980	991 873	ND	506 547	8 795	2 478 604	438 669
1985	1 839 303	ND	5 684 526	12 654	4 009 162	3 903 092
1990	3 483 150	70 005	115 343 458	15 280	3 640 600	78 510 874
1995	2 813 240	35 786	281 638 124	14 212	3 319 867	221 989 009
1996	2 857 720	34 748	294 242 080	15 197	3 595 812	263 210 454
1997	2 974 053	26 863	361 884 733	15 148	4 136 662	375 246 186
1998	3 305 303	24 870	507 765 257	17 635	4 239 623	498 834 087
1999	3 813 450	114 452	658 892 551	21 164	5 544 481	730 436 348
2000	4 095 867	134 868	827 498 484	21 956	5 448 742	887 243 898
2001	4 547 505	157 600	984 724 119	17 190	5 259 659	1 067 159 834
2002	5 013 425	158 762	1 200 450 868	17 469	5 338 267	1 127 963 490
2003	5 504 170	161 308	1 428 116 527	17 958	5 646 490	813 024 495
2004	5 724 510	195 231	1 607 763 301	17 479	5 688 553	931 310 175

CUADRO 18.24

2a. Parte y última

AÑO	SEGURO COLECTIVO c/		
	PÓLIZAS	CERTIFICADOS	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)
1980	3 821	14 953 220	344 436
1985	4 866	19 475 518	3 870 305
1990	4 802	10 676 830	55 715 026
1995	4 991	17 029 512	408 432 763
1996	7 059	13 068 679	418 564 427
1997	6 907	13 656 568	543 835 149
1998	7 065	11 800 619	627 663 655
1999	9 279	12 637 630	709 928 819
2000	13 506	12 553 567	879 159 947
2001	20 898	12 818 140	1 001 441 474
2002	8 179	12 553 732	1 162 157 797
2003	8 103	18 565 191	1 213 363 142
2004	12 042	21 147 803	1 715 493 965

a/ Se refiere a total de cartera básica.

b/ Se refiere a cartera con pago de prima por muerte.

c/ Se refiere a total de cartera básica. Comprende los seguros colectivo por fallecimiento, de cuenta ahorristas, deudores hipotecarios y de trabajadores del estado.

FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, DF.Para 1990 a 2004: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

**PÓLIZAS, ASEGURADOS Y SUMAS ASEGURADAS EN OPERACIONES
DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES Y DE DAÑOS**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 18.25

CONCEPTO	PÓLIZAS	NÚMERO DE ASEGURADOS	SUMAS ASEGURADAS (Miles de pesos)		
			SEGURO DIRECTO		REASEGURO
			EMITIDO	CEDIDO AL EXTRANJERO	TOMADO LOCAL CEDIDO AL EXTRANJERO
Accidentes y enfermedades					
1980	289 665	ND	398 298	1 10 545	0
1985	265 363	ND	1 855 551	155 326	1 348
1990	431 104	ND	307 403 109	3 688 450	0
1995	376 846	6 451 896	1 228 089 221	22 405 027	0
1996	629 492	7 711 598	4 231 787 699	ND	0
1997	505 027	9 522 266	2 071 758 092	ND	ND
1998	567 145	11 717 863	2 657 034 005	631 477 381	76 841 837
1999	611 619	11 440 812	2 364 937 759	728 713 081	16 390 184
2000	679 641	11 386 390	2 849 007 947	925 042 742	62 372 997
2001	913 776	15 849 947	3 061 881 783	265 786 015	0
2002	980 552	15 646 659	3 268 391 063	495 835 821	0
2003	1 089 667	15 297 041	3 336 519 112	508 532 395	0
2004	984 615	17 608 059	4 799 697 813	546 057 700	940
Daños					
1980	2 438 435	ND	3 900 414	1 577 787	109 780
1985	1 489 455	ND	51 273 267	27 881 033	1 100 000
1990	3 243 960	ND	612 332 585	196 354 319	3 992 175
1995	4 204 001	ND	1 933 302 958	1 075 093 094	2 567 664
1996	3 576 308	ND	3 506 629 482	1 787 089 096	49 976 748
1997	4 413 588	ND	3 851 290 454	2 323 891 159	280 005 870
1998	5 034 664	ND	3 865 233 618	3 164 428 865	326 310 843
1999	5 779 598	ND	6 249 428 755	4 152 755 514	451 539 738
2000	6 200 336	ND	8 008 461 391	6 868 232 988	1 284 960 011
2001	7 314 615	ND	10 485 201 361	5 356 607 944	1 850 770 857
2002	7 582 646	ND	11 678 653 366	5 654 967 075	2 528 401 739
2003	7 664 993	ND	9 611 373 091	8 812 608 350	97 414 808
2004	8 490 277	ND	13 325 768 706	9 454 221 746	482 978 084

FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, DF.

Para 1990 a 2004: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

**PRIMAS, INGRESOS Y EGRESOS DEL REASEGURO
CEDIDO Y TOMADO DEL EXTRANJERO**

CUADRO 18.26

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Miles de pesos)

AÑO	CEDIDO AL EXTRANJERO		
	PRIMAS	INGRESOS	EGRESOS
1980	9 217	9 474	146
1985	117 414	203 528	3 504
1990	1 216 658	1 074 815	171 566
1995	4 839 147	3 796 359	719 994
1996	6 343 365	5 894 516	748 800
1997	7 213 144	5 009 665	637 202
1998	8 696 441	7 841 487	677 236
1999	11 021 177	13 156 166	753 998
2000	12 711 792	12 476 665	1 007 895
2001	15 304 357	12 530 891	1 413 849
2002	18 050 310	13 764 142	1 339 315
2003	19 572 214	11 554 890	1 516 336
2004	17 053 526	8 850 583	1 650 499

CUADRO 18.26

2a. Parte y última

AÑO	TOMADO DEL EXTRANJERO		
	PRIMAS	INGRESOS	EGRESOS
1980	1 204	12	1 228
1985	8 796	448	11 512
1990	94 802	1 652	103 423
1995	334 983	2 555	271 110
1996	333 881	2 441	336 361
1997	287 810	1 823	236 909
1998	341 961	705	916 738
1999	298 965	850	378 353
2000	372 877	2 173	408 783
2001	715 108	4 937	872 986
2002	799 875	1 555	483 754
2003	739 843	520	271 418
2004	938 471	572	311 345

NOTA: Comprende las operaciones de vida, daños, accidentes y enfermedades.

FUENTE: Para 1980 y 1985: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años). México, DF.Para 1990 a 2004: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

FIANZAS RECLAMADAS Y RECUPERADAS POR RAMO
De 1997 a 2004

CUADRO 18.27

RAMO	RECLAMADAS				RECUPERADAS	
	RECIBIDAS		PAGADAS		NÚMERO	MONTO
	NÚMERO	MONTO (Miles de pesos)	NÚMERO	MONTO (Miles de pesos)		(Miles de pesos)
1997						
Total	25 647	2 483 521	11 403	437 915	11 328	230 929
Fidelidad	3 264	97 481	1 471	30 784	675	4 781
Judiciales	3 047	79 388	1 797	23 763	722	3 729
Administrativas	18 309	1 927 439	7 715	278 069	7 383	94 301
De crédito	1 027	379 213	420	105 299	2 548	128 118
1998						
Total	25 212	4 135 631	13 014	985 576	8 317	461 980
Fidelidad	3 295	127 926	1 602	43 115	872	8 718
Judiciales	3 440	72 211	2 083	26 870	860	7 843
Administrativas	17 677	3 390 614	8 720	804 780	4 947	201 312
De crédito	800	544 880	609	110 811	1 638	244 107
1999						
Total	25 085	12 492 399	13 304	2 649 442	7 649	3 765 204
Fidelidad	3 345	1 286 652	1 547	535 253	558	62 025
Judiciales	3 875	1 282 433	2 241	59 488	932	54 687
Administrativas	17 298	9 086 053	9 244	1 714 945	5 376	2 931 149
De crédito	567	837 261	272	339 756	783	717 343
2000						
Total	26 474	6 755 496	13 431	1 224 491	7 902	412 831
Fidelidad	3 296	149 812	1 516	59 595	580	9 779
Judiciales	4 148	187 453	2 315	35 839	1 436	30 769
Administrativas	18 147	5 270 250	9 097	920 990	5 171	256 547
De crédito	883	1 147 981	503	208 067	715	115 736
2001						
Total	26 307	6 144 932	10 893	2 374 608	4 624	1 359 613
Fidelidad	3 529	139 052	1 212	75 854	401	11 706
Judiciales	3 996	145 390	2 953	57 457	1 146	15 094
Administrativas	17 439	4 903 723	6 012	1 643 815	2 686	1 194 275
De crédito	1 345	956 766	716	597 483	391	138 539
2002						
Total	63 592	6 113 619	13 934	1 496 946	4 494	355 321
Fidelidad	3 242	128 605	2 696	76 864	351	9 879
Judiciales	5 620	184 159	4 096	91 893	1 063	14 236
Administrativas	53 954	4 905 854	6 719	958 912	2 679	261 744
De crédito	776	895 001	423	369 276	401	69 461
2003						
Total	17 629	3 531 860	12 718	1 745 524	5 234	493 564
Fidelidad	1 784	34 375	1 188	67 209	398	6 064
Judiciales	4 843	121 156	3 603	83 889	1 427	12 876
Administrativas	10 610	3 035 656	7 500	1 002 506	3 050	167 659
De crédito	392	340 674	427	591 921	359	306 965
2004						
Total	17 525	4 847 641	9 270	1 313 961	6 953	358 914
Fidelidad	1 584	25 388	979	58 381	485	8 253
Judiciales	4 808	124 312	3 428	82 529	2 692	23 223
Administrativas	10 965	4 285 126	4 636	816 299	3 414	145 849
De crédito	168	412 815	227	356 752	362	181 590

FUENTE: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años). México, DF.

**TASAS DE INTERÉS DE LOS PRINCIPALES INSTRUMENTOS
DE AHORRO BANCARIO EN MONEDA NACIONAL**

CUADRO 18.28

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Por ciento)

AÑO	DEPÓSITO DE AHO- RRO a/	INTER- BANCA- RIA b/	DEPÓSITOS A PLAZO FIJO c/			PAGARÉS CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO c/		
			A 2	A 3	A 6	A 28 DÍAS	A 91 DÍAS	A 182 DÍAS
			MESES	MESES	MESES			
1980	4.50	ND	25.20	26.15	26.45	ND	ND	ND
1985	20.00	80.01	65.29	70.41	70.26	67.81	71.92	74.86
1990	20.72	28.33	22.58	23.12	21.78	22.73	22.65	21.34
1995	6.19	51.34	40.29	39.61	37.80	41.53	40.66	38.13
1996	6.47	29.65	21.33	20.80	20.69	22.07	21.55	21.21
1997	7.65	20.41	12.82	12.47	12.43	12.44	12.91	12.86
1998	6.85	36.60	16.10	16.34	16.13	19.38	19.53	18.14
1999	5.69	18.67	7.60	7.88	8.04	8.04	8.58	9.09
2000	3.84	18.39	6.79	7.17	7.37	7.17	7.46	7.71
2001	2.46	7.96	2.85	3.20	3.52	2.34	3.11	3.67
2002	1.68	ND	2.83	2.84	2.97	2.38	2.60	2.85
2003	1.45	ND	1.84	2.12	2.26	1.85	2.00	2.09
2004	1.59	ND	2.36	3.05	3.01	2.51	2.94	2.95

NOTA: Tasas a diciembre de cada año.

a/ Tasa bruta ponderada en por ciento anual. Promedio mensual de tasas pagaderas a personas físicas, antes de deducir el ISR.

b/ A partir de enero de 1993 se consigna la TIIP a 28 días, determinada por BANXICO con base en las cotizaciones de las instituciones de crédito participantes en las convocatorias de las subastas para recibir o constituir depósitos en el Banco. Dejó de ser publicada el 31 de diciembre de 2001.

c/ Tasa neta en por ciento anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas después de impuestos.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

TASAS DE RENDIMIENTO DE VALORES PÚBLICOS
CUADRO 18.29
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Por ciento)

AÑO	CETES a/				PAGARÉ BANCARIO BURSATIL (A 28 DÍAS) b/	BONDES (A 1 820 DÍAS) c/	UDIBONOS (A 3 640 DÍAS) d/
	A 28 DÍAS	A 91 DÍAS	A 182 DÍAS	A 364 DÍAS			
1980	ND	28.10	ND	ND	ND	ND	ND
1985	71.72	74.99	ND	ND	ND	ND	ND
1990	25.94	26.06	25.08	25.12	SC	ND	ND
1995	48.85	48.06	46.36	SC	51.55	ND	ND
1996	27.23	26.51	25.70	25.71	28.71	ND	ND
1997	18.85	19.88	20.00	20.04	20.38	ND	ND
1998	33.68	34.35	SC	SC	36.51	ND	ND
1999	16.45	17.65	18.30	18.76	18.66	ND	6.63
2000	17.05	17.41	17.11	17.12	18.38	0.93	6.78
2001	6.29	7.53	9.31	10.06	7.87	0.47	5.78
2002	6.88	7.27	8.14	8.41	8.22	0.48	SC
2003	6.06	6.18	6.34	6.95	6.22	0.40	4.00
2004	8.50	8.72	8.70	8.61	ND	0.16	4.88

NOTA: Cotizaciones a diciembre de cada año; promedio ponderado de cotizaciones. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Tasas de rendimiento exentas de impuestos. Tasa original de colocación en curva de rendimiento a 182 y 364 días.

b/ Se empezó a negociar en abril de 1988.

c/ Tasas de rendimiento exentas de impuestos. Sobretasas aplicables al rendimiento en el mercado primario de CETES a 28, 91 y 182 días, respectivamente.

d/ Tasas de rendimiento exentas de impuestos.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**COSTO PORCENTUAL PROMEDIO DE CAPTACIÓN DE LA BANCA
MÚLTIPLE EN MONEDA NACIONAL SEGÚN MES**
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Tasas en por ciento)

CUADRO 18.30
1a. Parte

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
1980	17.90	18.39	19.20	19.83	20.39	20.47
1985	47.17	47.33	49.36	51.93	53.76	54.92
1990	42.08	44.87	47.15	47.20	42.62	35.16
1995	29.87	35.98	56.82	70.26	57.86	46.39
1996	40.18	35.91	39.12	35.21	29.38	27.05
1997	24.08	21.06	21.10	21.07	18.73	18.78
1998	16.98	17.03	17.37	17.66	16.85	17.24
1999	28.31	26.90	22.84	19.16	17.82	18.62
2000	15.29	15.18	13.67	12.48	12.51	13.53
2001	14.66	14.63	14.08	13.32	11.79	9.47
2002	5.52	6.01	5.82	4.86	5.02	5.37
2003	5.37	6.28	6.38	5.89	4.37	3.91
2004	3.87	3.64	4.19	4.12	4.30	4.41

CUADRO 18.30
2a. Parte y última

AÑO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1980	20.53	20.82	21.51	22.42	22.77	24.25
1985	57.00	59.06	60.98	62.29	63.39	65.66
1990	33.05	31.27	31.11	31.52	29.58	29.23
1995	41.42	37.10	34.61	37.08	47.54	46.54
1996	29.18	27.52	24.92	25.04	28.03	26.97
1997	18.05	17.34	17.18	18.58	17.74	17.79
1998	17.75	19.05	27.54	29.28	27.76	28.56
1999	18.08	18.17	17.94	17.25	16.26	5.42
2000	12.96	13.05	13.29	13.51	14.44	14.39
2001	8.24	7.45	7.52	7.89	6.58	5.81
2002	5.56	5.05	5.17	5.48	5.37	5.13
2003	3.59	3.33	3.34	3.59	3.48	3.91
2004	4.59	4.77	5.03	5.26	5.63	5.84

NOTA: Tasa promedio expresada en por ciento anual. Incluye los pasivos a plazo en moneda nacional a cargo de la banca múltiple, excepto los pasivos que se derivan de obligaciones subordinadas susceptibles de conversión a capital, del otorgamiento de avales y de la celebración de operaciones entre instituciones de crédito.

FUENTE: BANDICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**TIPO DE CAMBIO DEL PESO CON RESPECTO AL DÓLAR
DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA SEGÚN MES**

CUADRO 18.31

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Pesos por dólar)

AÑO	COTIZACIONES AL FINAL DE CADA MES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1980 a/	0.0228	0.0229	0.0229	0.0228	0.0229	0.0229	0.0230	0.0230	0.0231	0.0231	0.0232	0.0233
1985 b/	0.1977	0.2025	0.2084	0.2151	0.2216	0.2275	0.2808	0.2903	0.3034	0.3198	0.3388	0.3682
1990 c/	2.6750	2.7030	2.7330	2.7640	2.7946	2.8178	2.8434	2.8682	2.8906	2.9170	2.9342	2.9454
1995	5.6950	5.8375	6.8175	5.7850	6.1775	6.3092	6.0882	6.3114	6.4195	7.1717	7.6517	7.6425
1996	7.3908	7.5390	7.5479	7.4042	7.4095	7.6108	7.6135	7.4930	7.5374	7.9172	7.8700	7.8509
1997	7.8393	7.7844	7.8905	7.9267	7.9085	7.9577	7.8088	7.7548	7.8199	8.1033	8.2000	8.0833
1998	8.3603	8.5832	8.5165	8.4818	8.8802	9.0407	8.9178	9.9600	10.1062	10.1575	9.9404	9.8650
1999	10.1745	9.9357	9.5158	9.2871	9.7498	9.4875	9.3827	9.3819	9.3582	9.6504	9.3550	9.5143
2000	9.5123	9.3748	9.2331	9.4073	9.5326	9.9538	9.3610	9.2317	9.4088	9.6443	9.4058	9.5722
2001	9.6687	9.6618	9.5380	9.2671	9.0851	9.0608	9.1920	9.1438	9.5258	9.2421	9.2762	9.1423
2002	9.1714	9.0815	9.0298	9.3196	9.6134	9.9998	9.6944	9.8990	10.1667	10.1593	10.1496	10.3125
2003	10.9863	11.0329	10.7671	10.4304	10.4063	10.4808	10.4878	10.9337	10.9272	11.1078	11.3522	11.2360
2004	10.9145	11.0932	11.1540	11.3387	11.4515	11.4116	11.4801	11.3739	11.4106	11.5118	11.2470	11.2648

CUADRO 18.31

2a. Parte y última

AÑO	COTIZACIONES PROMEDIO DEL MES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1980 a/	0.0228	0.0228	0.0228	0.0228	0.0229	0.0229	0.0230	0.0230	0.0230	0.0230	0.0231	0.0232
1985 b/	0.1953	0.2003	0.2058	0.2122	0.2186	0.2250	0.2418	0.2853	0.2972	0.3120	0.3289	0.3549
1990 c/	2.6604	2.6900	2.7195	2.7502	2.7804	2.8074	2.8317	2.8565	2.8810	2.9054	2.9278	2.9409
1995	5.5133	5.6854	6.7019	6.2996	5.9627	6.2232	6.1394	6.1909	6.3025	6.6911	7.6584	7.6597
1996	7.5048	7.5042	7.5736	7.4713	7.4345	7.5425	7.6229	7.5141	7.5447	7.6851	7.9189	7.8767
1997	7.8299	7.7926	7.9628	7.9037	7.9057	7.9465	7.8857	7.7843	7.7792	7.8114	8.2837	8.1360
1998	8.1798	8.4932	8.5689	8.4996	8.5612	8.8948	8.9040	9.2596	10.2154	10.1523	9.9874	9.9117
1999	10.1104	10.0150	9.7694	9.4461	9.3623	9.5418	9.3671	9.3981	9.3403	9.5403	9.4205	9.4151
2000	9.4793	9.4456	9.2959	9.3748	9.5081	9.7978	9.4688	9.2846	9.3319	9.5182	9.5179	9.4439
2001	9.7701	9.7027	9.6182	9.3508	9.1467	9.0957	9.1560	9.1272	9.3841	9.3685	9.2223	9.1672
2002	9.1614	9.1062	9.0809	9.1317	9.4899	9.7378	9.7978	9.8258	10.0425	10.0961	10.2032	10.1982
2003	10.5762	10.9216	10.9427	10.6324	10.2506	10.4953	10.4434	10.7327	10.9255	11.1704	11.1145	11.2629
2004	10.9308	11.0128	10.9984	11.2535	11.5119	11.3790	11.4735	11.3957	11.4858	11.3864	11.3938	11.2100

NOTA: Corresponde al tipo de cambio (FIX), determinado por el Banco de México para operaciones liquidables al segundo día hábil bancario y publicado en el Diario Oficial de la Federación el día hábil bancario inmediato de su determinación. De no pactarse lo contrario, este tipo de cambio se utiliza para liquidar obligaciones que se contraigan dentro y fuera de la República Mexicana para ser cumplidas dentro de ésta.

a/ Corresponde al tipo de cambio para operaciones en documentos.

b/ Corresponde al tipo de cambio en el mercado controlado.

c/ Corresponde al tipo de cambio de flotación controlada (equilibrio).

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**ÍNDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES, GENERAL Y POR SECTOR
DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 18.32

1a. Parte

AÑO	ÍNDICE GENERAL			SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA a/	
	MÁXIMO	MÍNIMO	ÚLTIMO	INDUSTRIA EXTRACTIVA	INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN
1980	1.4	1.1	1.4	3.4	1.5
1985	11.4	3.5	11.2	11.4	10.5
1990	683.6	417.4	628.8	797.3	528.0
1995	2 834.4	1 447.5	2 778.5	7 485.5	1 722.3
1996	3 433.8	2 736.4	3 361.0	6 122.6	2 330.3
1997	5 369.5	3 359.5	5 229.4	7 882.7	3 492.3
1998	5 204.0	2 856.1	3 959.7	6 985.0	2 873.9
1999	7 129.9	3 300.4	7 129.9	9 893.6	3 280.8
2000	8 319.7	5 231.9	5 652.2	5 324.3	2 548.9
2001	6 868.9	5 081.9	6 372.3	2 454.5	2 302.5
2002	7 574.4	5 534.5	6 127.1	3 919.3	2 488.8
2003	8 795.3	5 763.9	8 795.3	10 390.4	2 948.2
2004	13 031.6	8 818.2	12 917.9	16 685.6	4 159.2

CUADRO 18.32

2a. Parte y última

AÑO	SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA a/				
	CONSTRUCCIÓN	COMERCIO	COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	SERVICIOS	VARIOS b/
1980	3.5	1.3	0.8	1.1	1.1
1985	36.2	13.5	5.6	8.4	5.8
1990	1 052.7	1 195.6	1 269.8	153.3	359.1
1995	6 483.7	4 135.5	8 058.3	289.8	1 880.0
1996	7 891.5	5 565.5	8 260.2	340.1	3 017.0
1997	9 806.0	11 377.0	14 342.5	461.5	4 362.3
1998	5 744.1	7 695.7	13 874.5	271.7	2 752.1
1999	10 889.7	11 727.6	31 176.3	587.2	3 846.8
2000	7 428.2	10 676.9	25 654.9	683.5	1 955.1
2001	9 918.8	12 321.9	27 237.3	871.9	2 081.2
2002	10 265.4	11 285.8	24 651.6	836.4	2 185.8
2003	14 634.7	15 325.1	36 720.6	1 103.3	3 198.1
2004	21 352.6	20 040.1	56 329.1	1 857.7	4 399.4

NOTA: Base 0.78 puntos de octubre de 1978.

a/ Índices de fin de periodo.

b/ Incluye principalmente empresas controladoras.

FUENTE: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, DF.

**CIRCULACIÓN Y TENENCIA DE VALORES A CARGO
DEL GOBIERNO FEDERAL SEGÚN INSTRUMENTO**

CUADRO 18.33

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

AÑO	TOTAL	CETES	BONDES A CARGO DEL GOBIERNO FEDERAL	UDIBONOS	BONOS A TASA FIJA	OTROS VALORES a/
1980	54	54	ND	ND	ND	ND
1985	6 047	2 360	0	0	ND	3 687
1990	161 433	72 001	64 513	0	ND	24 919
1995	135 221	48 590	44 970	0	ND	41 661
1996	160 760	62 114	67 849	5 357	ND	25 440
1997	227 928	94 008	81 768	36 678	ND	15 473
1998	331 614	111 948	146 416	62 833	ND	10 418
1999	452 553	129 045	243 500	80 008	ND	1
2000	575 910	175 069	279 326	86 645	34 870	0
2001	716 395	196 674	302 544	94 847	122 330	0
2002	840 345	197 439	308 050	99 768	235 089	0
2003	1 024 457	212 913	355 994	94 651	360 899	0
2004	1 084 463	251 498	316 299	89 800	426 867	0

NOTA: Saldos a diciembre de cada año.

a/ Incluye títulos que gradualmente han dejado de colocarse como: Bonos de indemnización bancaria, BORES, PETRO-BONOS, Bonos de deuda pública, PAGAFES, Obligaciones de empresas públicas, Valores emitidos por PEMEX, TE-SOBONOS y AJUSTABONOS; entre otros.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**MONTOS EMITIDOS, AMORTIZADOS, SALDOS EN CIRCULACIÓN
Y TASAS DE RENDIMIENTO EN EL MERCADO PRIMARIO
POR TIPO DE EMISOR E INSTRUMENTO**

CUADRO 18.34

1a. Parte

De 1995 a 2004

(Millones de pesos)

EMISOR INSTRUMENTO	1995	1996	1997	1998	1999
Gubernamental					
CETES					
Monto emitido a/	201 000.0	201 000.0	626 350.0	625 100.0	741 100.0
Monto amortizado	184 950.0	184 950.0	411 850.0	690 500.0	744 500.0
Saldo en circulación	80 900.0	80 900.0	295 400.0	230 000.0	226 600.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	31.3	31.3	19.8	24.7	21.3
TESOBONOS					
Monto emitido a/	0.0	0.0	ND	ND	ND
Monto amortizado	12 196.0	12 196.0	ND	ND	ND
Saldo en circulación	0.0	0.0	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	0.0	0.0	ND	ND	ND
BONDES c/					
Monto emitido a/	45 300.0	45 300.0	108 500.0	77 000.0	319 000.0
Monto amortizado	25 560.0	25 560.0	41 460.0	79 900.0	209 000.0
Saldo en circulación	80 360.0	80 360.0	147 400.0	144 500.0	254 500.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	32.8	32.8	20.9	36.7	22.7
BONDES denominados en unidades de inversión					
Monto emitido a/	15 311.6	15 311.6	114 973.2	131 003.4	97 165.2
Monto amortizado	0.0	0.0	0.0	0.0	15 311.6
Saldo en circulación	15 311.6	15 311.6	130 284.8	261 288.2	343 141.8
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	7.5	7.5	6.1	6.4	7.5
AJUSTABONOS					
Monto emitido a/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Monto amortizado	12 180.0	12 180.0	8 145.0	2 940.0	5 190.0
Saldo en circulación	16 275.0	16 275.0	8 130.0	5 190.0	0.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Privado					
Aceptaciones bancarias					
Monto emitido	18.0	18.0	ND	ND	ND
Monto amortizado	22.0	22.0	ND	ND	ND
Saldo en circulación	0.0	0.0	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	36.7	36.7	ND	ND	ND
Papel comercial					
Monto emitido	126 825.5	126 825.5	267 716.1	299 969.0	342 663.7
Monto amortizado	128 717.5	128 717.5	255 964.2	293 739.2	341 023.3
Saldo en circulación	2 601.8	2 601.8	14 363.7	20 583.3	22 223.8
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	35.5	35.5	22.6	26.7	24.0
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento					
Monto emitido	103.0	103.0	233.0	52.0	52.0
Monto amortizado	77.0	77.0	263.0	52.0	52.0
Saldo en circulación	34.0	34.0	4.0	4.0	4.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	32.9	32.9	21.4	27.0	24.1

**MONTOS EMITIDOS, AMORTIZADOS, SALDOS EN CIRCULACIÓN
Y TASAS DE RENDIMIENTO EN EL MERCADO PRIMARIO**

CUADRO 18.34

2a. Parte y última

POR TIPO DE EMISOR E INSTRUMENTO

De 1995 a 2004

(Millones de pesos)

EMISOR INSTRUMENTO	2000	2001	2002	2003	2004
Gubernamental					
CETES					
Monto emitido a/	925 000.0	1 347 000.0	1 962 000.0	2 662 000.0	1 892 000.0
Monto amortizado	837 600.0	1 278 000.0	1 459 000.0	2 783 000.0	2 039 000.0
Saldo en circulación	314 000.0	383 000.0	886 000.0	765 000.0	618 000.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	15.4	11.3	7.2	6.3	7.1
TESOBONOS					
Monto emitido a/	ND	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	ND	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	ND	ND	ND	ND	ND
BONDES c/					
Monto emitido a/	15 000.0	ND	206 000.0	300 000.0	150 000.0
Monto amortizado	4 000.0	250 500.0	ND	ND	ND
Saldo en circulación	265 500.0	15 000.0	359 000.0	659 000.0	809 000.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	17.0	ND	8.3	6.7	5.5
BONDES denominados en unidades de inversión					
Monto emitido a/	54 478.4	41 015.0	ND	10 000.0	ND
Monto amortizado	61 993.5	61 806.4	10 748.8	13 280.5	60 488.4
Saldo en circulación	335 626.7	314 835.3	304 086.6	390 806.1	330 317.7
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	6.0	6.5	ND	ND	ND
AJUSTABONOS					
Monto emitido a/	ND	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	ND	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	ND	ND	ND	ND	ND
Privado					
Aceptaciones bancarias					
Monto emitido	ND	ND	ND	ND	ND
Monto amortizado	ND	ND	ND	ND	ND
Saldo en circulación	ND	ND	ND	ND	ND
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	ND	ND	ND	ND	ND
Papel comercial					
Monto emitido	454 918.1	517 503.7	403 949.9	305 269.2	189 666.0
Monto amortizado	438 268.8	511 791.7	414 880.6	310 005.7	194 666.0
Saldo en circulación	38 873.1	44 585.1	33 654.4	28 918.0	23 918.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	17.3	13.1	ND	6.9	7.2
Pagaré con rendimiento liquidable al vencimiento					
Monto emitido	52.0	50.0	46.0	43.0	38.0
Monto amortizado	52.0	50.0	47.0	43.0	40.0
Saldo en circulación	4.0	4.0	3.0	3.0	1.0
Tasa de rendimiento (Por ciento) b/	17.0	12.9	ND	6.8	6.4

NOTA: Para 1997 la tasa de rendimiento se refiere al promedio simple aritmético de las tasas en el año.

a/ Incluye BANXICO y títulos en tesorería.

b/ Promedio ponderado mensual equivalente a plazo de 28 días. A partir de 2002, se refiere a promedio simple aritmético de las tasas en el año.

c/ BONDES a 28 días. A partir de 2002, se refiere a 182 días.

FUENTE: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, DF.

SALDOS EN CIRCULACIÓN DE VALORES DE RENTA

CUADRO 18.35

FIJA POR TIPO DE INSTRUMENTO

1a. Parte

De 1995 a 2004

(Millones de pesos)

TIPO DE INSTRUMENTO	1995	1996	1997	1998	1999
Total	70 061.5	85 569.9	84 965.0	87 375.2	133 791.3
Obligaciones	ND	ND	ND	ND	915.8
Obligaciones capitalizables	250.8	252.5	84.8	39.4	426.2
Obligaciones convertibles	7.9	1.3	700.5	781.2	600.8
Obligaciones hipotecarias	733.5	386.0	247.5	157.2	105.1
Obligaciones quirografarias	6 317.0	4 491.8	2 796.2	2 345.3	994.5
Obligaciones subordinadas	18 569.0 a/	17 618.5 b/	17 313.2 a/	14 549.8 a/	11 757.9 a/
Bonos del gobierno federal colocados en el exterior	ND	ND	ND	ND	29 207.2
Pagaré quirografario	5 724.8	9 041.0	19 398.6	28 147.3	29 978.0
Pagaré fiduciario	1 112.9	1 427.8	1 180.2	1 073.1	196.1
Pagaré a corto plazo	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré financiero	3 837.9	1 082.4	493.6	475.0	445.0
Bonos bancarios	18 750.0	31 137.3	23 737.9	26 057.3	8 175.2
Bonos bancarios de desarrollo	4 748.1	4 403.5	2 800.0	2 400.0	27 358.7
Bonos bancarios de infraestructura	1 682.9	1 682.9	1 518.3	1 196.8	13 149.6
Certificado bursátil gubernamental	ND	ND	ND	ND	ND
Certificado bursátil privado	ND	ND	ND	ND	ND
Certificado bursátil de corto plazo privado	ND	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación ordinaria amortizable	5 893.6	12 898.0	14 402.3	10 152.8	10 481.2
Otros	2 433.1	1 146.9	291.9	0.0	0.0

CUADRO 18.35

2a. Parte y última

TIPO DE INSTRUMENTO	2000	2001	2002	2003	2004
Total	127 136.8	137 010.3	163 040.1	225 986.4	351 868.6
Obligaciones	2 487.0	2 918.6	2 938.0	2 918.0	1 629.2
Obligaciones capitalizables	477.6	34.3	18.1	ND	ND
Obligaciones convertibles	654.0	687.4	725.8	738.7	756.1
Obligaciones hipotecarias	ND	ND	ND	ND	ND
Obligaciones quirografarias	989.2	833.9	751.6	461.7	486.9
Obligaciones subordinadas	7 020.4 a/	7 417.2 a/	7 716.3 a/	5 517.1	4 078.5
Bonos del gobierno federal colocados en el exterior	28 207.2	27 207.2	26 043.6	25 869.6	25 869.6
Pagaré quirografario	32 650.2	29 660.0	30 764.5	27 570.4	21 056.2
Pagaré fiduciario	289.0	553.6	425.2	355.0	90.0
Pagaré a corto plazo	ND	ND	265.2	200.0	ND
Pagaré financiero	235.0	85.0	ND	ND	ND
Bonos bancarios	2 258.4	1 259.3	3 260.2	2 000.0	2 000.0
Bonos bancarios de desarrollo	24 071.7	19 335.8	6 761.9	666.7	ND
Bonos bancarios de infraestructura	15 500.0	17 500.0	12 500.0	7 500.0	7 500.0
Certificado bursátil gubernamental	ND	90.0	5 216.0	24 606.3	64 671.1
Certificado bursátil privado	ND	14 100.0	47 607.9	96 302.5	182 450.2
Certificado bursátil de corto plazo privado	ND	ND	1 304.3	6 646.8	11 249.0
Certificados de participación ordinaria amortizable	12 297.3	15 327.9	16 741.2	14 941.9	13 192.5
Otros	0.0	0.0	0.0	9 691.6	16 839.3

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Incluye obligaciones subordinadas convertibles.

b/ Comprende obligaciones subordinadas convertibles y quirografarias.

 FUENTE: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, DF.

**VALOR DE LAS OPERACIONES DEL MERCADO
DE CAPITALES POR TIPO DE INSTRUMENTO**

CUADRO 18.36

1a. Parte

De 1995 a 2004

(Millones de pesos)

TIPO DE INSTRUMENTO	1995	1996	1997	1998	1999
Total	262 750	299 960	396 609	286 603	340 043
Renta variable a/	212 637	278 777	389 094	277 944	336 405
Industriales, comerciales y servicios	207 017	275 097	384 904	273 882	330 489
Seguros y fianzas	367	419	262	461	521
Casas de bolsa	NS	NS	NS	NS	ND
Acciones bancarias	10	17	5	NS	3
Títulos referenciados a acciones	ND	ND	ND	ND	ND
Emisoras extranjeras	ND	ND	ND	ND	ND
Sociedades de inversión	4 139	2 517	3 214	3 404	4 384
Warrants	1 075	727	707	186	1 008
Bonos indexados	29	NS	1	NS	ND
Renta fija	50 113	21 182	7 514	8 659	3 638
Obligaciones industriales, comerciales y servicios	7 615	4 054	1 778	779	524
Obligaciones subordinadas	19 926	11 197	5 736	7 680	2 141
Bonos bancarios de desarrollo	5 511	1 502	ND	ND	ND
Bonos de renovación urbana	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos bancarios para la vivienda	41	37	ND	ND	ND
Certificados de participación inmobiliaria	ND	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación	12 999	772	ND	201	973
Pagaré mediano plazo	2 995	3 058	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con aval bancario	189	303	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con garantía fiduciaria	227	188	ND	ND	ND
Pagaré financiero	479	92	ND	ND	ND
Petrobonos	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré a corto plazo	130	ND	ND	ND	ND

**VALOR DE LAS OPERACIONES DEL MERCADO
DE CAPITALES POR TIPO DE INSTRUMENTO**

CUADRO 18.36

2a. Parte y última

De 1995 a 2004

(Millones de pesos)

TIPO DE INSTRUMENTO	2000	2001	2002	2003	2004
Total	400 786	366 444	286 625	287 839	504 070
Renta variable a/	395 748	359 261	278 905	278 130	502 028
Industriales, comerciales y servicios	389 637	345 082	262 888	252 298	480 992
Seguros y fianzas	526	568	49	45	75
Casas de bolsa	128	ND	ND	ND	NS
Acciones bancarias	2	2	1	59	ND
Títulos referenciados a acciones	ND	ND	3 715	6 698	12 035
Emisoras extranjeras	ND	8 569	7 378	14 815	3 474
Sociedades de inversión	4 695	4 597	4 436	3 855	4 633
Warrants	760	444	339	360	818
Bonos indexados	ND	ND	ND	ND	ND
Renta fija	5 038	7 182	7 820	9 709	2 042
Obligaciones industriales, comerciales y servicios	1 927	632	323	751	807
Obligaciones subordinadas	1 256	2 433	3 130	4 339	604
Bonos bancarios de desarrollo	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos de renovación urbana	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos bancarios para la vivienda	ND	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación inmobiliaria	ND	ND	ND	ND	ND
Certificados de participación	1 855	4 117	4 367	4 619	631
Pagaré mediano plazo	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con aval bancario	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré mediano plazo con garantía fiduciaria	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré financiero	ND	ND	ND	ND	ND
Petrobonos	ND	ND	ND	ND	ND
Pagaré a corto plazo	ND	ND	ND	ND	ND

a/ Excluye las ofertas públicas de compra y venta.

FUENTE: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, DF.

Sector Público

CAPÍTULO 19

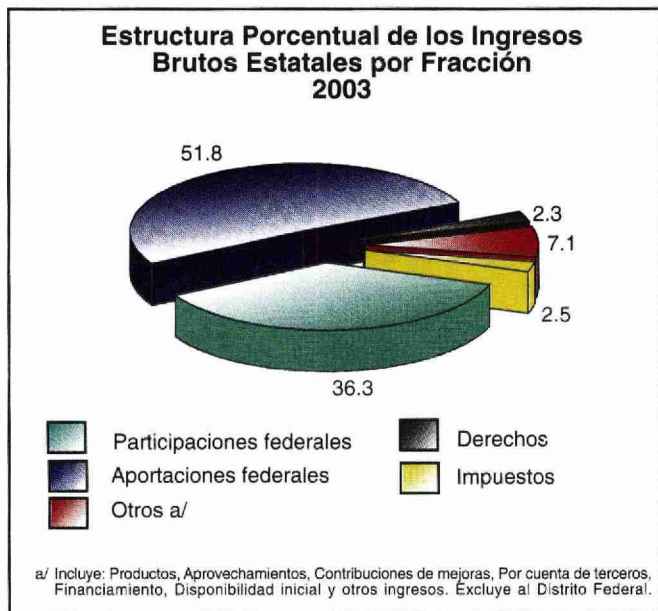


El contenido de este capítulo se estructura, en primer lugar, con estadísticas relativas a la situación financiera del sector público (gobierno federal, organismos y empresas dentro del presupuesto y extrapresupuestales); en segundo lugar, presenta información sobre balance del sector paraestatal controlado, gasto público, inversión pública federal ejercida por sector y participaciones federales, así como datos referentes a las finanzas públicas locales (ingresos y egresos estatales, municipales y del Gobierno del Distrito Federal).

Por otra parte, proporciona información relativa al ejercicio de los recursos para el combate a la pobreza y del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), datos sobre la cuenta de producción del sector público y de los gobiernos estatales.

Fundamentalmente son cuatro fuentes de las que se obtuvo información sobre este tema, destacando la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (*Cuenta de la Hacienda Pública Federal*); en segundo término el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática que aporta la estadística sobre finanzas públicas estatales y municipales y la del SCNM; y, por último, el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

En este capítulo, la cobertura temporal de las series corresponde a 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2003 para el caso del SCNM y las finanzas locales, y a 2004, para las federales.



BALANCE FINANCIERO DEL SECTOR PÚBLICO

CUADRO 19.1

Años seleccionados de 1980 a 2004

1a. Parte

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998
Balance Público	-293	-3 902	-19 266	-201	283	-23 011	-47 919
Balance presupuestario	-251	-3 363	-16 514	-3 174	-3 260	-19 535	-47 564
Gobierno federal	-134	-3 581	-19 436	-14 781	-11 479	-43 172	-67 300
Entidades bajo control presupuestario directo	-117	219	2 922	11 607	8 219	23 638	19 736
Entidades bajo control presupuestario indirecto	-42	-539	-2 752	2 974	3 543	-3 476	-355
Balance público primario	-135	1 752	52 965	85 803	109 563	111 434	65 667
Balance presupuestario	ND	ND	50 604	81 595	107 202	110 653	63 701
Gobierno federal	ND	ND	40 481	55 495	82 806	71 052	28 411
Entidades bajo control presupuestario directo	ND	ND	10 123	26 099	24 396	39 601	35 289
Entidades bajo control presupuestario indirecto	ND	ND	2 361	4 208	2 361	782	1 966

 CUADRO 19.1
2a. Parte y última

CONCEPTO	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Balance Público	-51 988	-60 597	-42 195	-75 607	-42 465	-19 208
Balance presupuestario	-52 851	-60 453	-40 293	-72 716	-47 957	-20 983
Gobierno federal	-80 041	-83 815	-57 836	-135 098	-99 957	-103 151
Entidades bajo control presupuestario directo	27 190	23 362	17 543	62 382	52 000	82 168
Entidades bajo control presupuestario indirecto	862	-143	-1 902	-2 891	5 491	1 774
Balance público primario	115 110	143 439	148 728	107 995	143 850	191 577
Balance presupuestario	111 495	140 564	147 769	105 659	142 906	185 848
Gobierno federal	64 793	92 646	108 990	23 445	59 700	71 628
Entidades bajo control presupuestario directo	46 702	47 918	38 779	82 214	83 207	114 220
Entidades bajo control presupuestario indirecto	3 615	2 875	959	2 336	944	5 730

 FUENTE: Para 1980 y 1985: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Cuarto Trimestre* (varios años). México, DF.

 Para 1990 a 2004: SHCP. www.shcp.gob.mx (30 de agosto de 2005).

SITUACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO

CUADRO 19.2

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999
Ingresos presupuestarios	186 938	418 883	580 722	731 991	783 046	956 495
Gobierno federal	117 710	280 144	392 566	503 554	545 176	674 348
Tributarios	79 251	170 306	226 006	312 115	404 225	521 682
ISR	32 972	73 706	97 162	135 101	169 476	216 123
IVA	26 636	51 785	72 110	97 742	119 871	151 184
IEPS	11 203	24 710	29 695	45 351	76 598	106 704
Importaciones	6 381	11 145	14 855	18 103	21 488	27 303
Bienes y servicios suintuarios	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros	2 059	8 960	12 185	15 819	16 791	20 369
No tributarios	38 459	109 839	166 560	191 439	140 951	152 666
Entidades bajo control presupuestario directo a/	69 227	138 738	188 156	228 437	237 870	282 147
Gasto neto pagado	203 451	422 057	583 982	751 526	830 610	1 009 346
Programable b/	112 867	282 615	396 132	516 317	595 276	704 684
Corriente	85 468	223 357	303 020	405 675	476 414	575 623
Servicios personales c/	33 102	116 925	156 995	216 821	265 733	337 176
Otros gastos de operación	42 402	81 589	109 299	136 427	147 569	160 124
Ayudas, subsidios y transferencias d/	9 963	24 843	36 726	52 427	63 113	78 324
Capital	27 400	59 258	93 113	110 642	118 861	129 061
No programable	90 584	139 442	187 850	235 208	235 334	304 661
Costo financiero	67 118	84 769	110 463	130 187	111 264	164 346
Participaciones	20 717	49 159	70 901	94 573	113 665	140 671
Adefas y otros	2 749	5 514	6 487	10 448	10 405	-356
Balance presupuestario	-16 514	-3 174	-3 260	-19 535	-47 564	-52 851
Balance no presupuestario	-2 752	2 974	3 543	-3 476	-355	862
Balance público	-19 266	-201	283	-23 011	-47 919	-51 988
Recursos externos	-730	99 821	-6 855	-26 967	19 201	8 097
Recursos internos	19 996	-99 620	6 572	49 978	28 718	43 891

SITUACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO
Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de pesos)

CUADRO 19.2

2a. Parte y última

CONCEPTO	2000	2001	2002	2003	2004
Ingresos presupuestarios	1 187 704	1 271 377	1 387 235	1 600 286	1 771 314
Gobierno federal	868 268	939 115	989 353	1 132 985	1 270 211
Tributarios	581 703	654 870	728 284	766 582	770 120
ISR	258 754	285 523	318 380	337 015	345 218
IVA	189 606	208 408	218 442	254 433	285 023
IEPS	81 544	110 689	136 257	117 758	85 245
Importaciones	32 861	28 902	27 233	26 898	29 521
Bienes y servicios suntuarios	ND	ND	1 853	265	0
Otros	18 938	21 348	26 119	30 213	25 113
No tributarios	286 564	284 244	261 070	366 403	500 091
Entidades bajo control presupuestario directo a/	319 436	332 262	397 882	467 301	501 103
Gasto neto pagado	1 248 157	1 311 670	1 459 951	1 648 243	1 792 297
Programable b/	860 920	925 257	1 060 772	1 216 023	1 317 011
Corriente	714 572	774 389	862 714	1 006 575	1 044 632
Servicios personales c/	392 122	423 009	478 172	506 355	517 897
Otros gastos de operación	226 030	228 962	244 383	339 211	348 273
Ayudas, subsidios y transferencias d/	96 420	122 418	140 159	161 009	178 462
Capital	146 348	150 868	198 058	209 448	272 379
No programable	387 237	386 413	399 179	432 220	475 286
Costo financiero	201 017	188 062	178 375	190 863	206 830
Participaciones	178 136	196 931	214 910	225 228	239 890
Adeles y otros	8 084	1 419	5 895	16 129	28 565
Balance presupuestario	-60 453	-40 293	-72 716	-47 957	-20 983
Balance no presupuestario	-143	-1 902	-2 891	5 491	1 774
Balance público	-60 597	-42 195	-75 607	-42 465	-19 208
Recursos externos	-57 749	-12 367	-24 673	-16 837	-16 034
Recursos internos	118 345	54 562	100 280	59 302	35 243

a/ Ingresos y gastos netos del pago de derechos y enteros a la Tesorería de la Federación. Excluye transferencias estatutarias del Gobierno Federal al ISSSTE.

b/ A partir de 2003 el gasto corriente y de capital se presenta de acuerdo con la nueva metodología; la cual reasigna en los programas que otorgan subsidios, las erogaciones que incrementan la inversión pública federal, estatal y de los sectores privado y social.

c/ Excluye transferencias estatutarias del Gobierno Federal al ISSSTE.

d/ A partir de 2000, las ayudas se resectorizaron a otros gastos de operación e inversión física directa.

FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (30 de agosto de 2005).

**GASTO PRIMARIO DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO
SEGÚN EJECUTOR FINAL DE LOS RECURSOS**

CUADRO 19.3

1a. Parte

De 1995 a 2005

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	PODERES Y RAMOS AUTÓNOMOS a/	PODER EJECUTIVO FEDERAL				ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUES- TARIO DIRECTO
			TOTAL	ADMINISTRA- CIÓN PÚBLI- CA CENTRA- LIZADA (Gasto directo) b/	SUBSIDIOS Y TRANSFEREN- CIAS A LAS EN- TIDADES DE CON- TROL PRESU- PUESTARIO INDIRECTO c/	AYUDAS A LOS SECTO- RES SOCIAL Y PRIVADO d/	
1995	346 103.6	3 928.2	250 386.0	59 913.0	42 137.1	3 629.0	138 176.2
1996	477 821.7	5 920.6	329 354.9	79 678.3	45 919.4	5 292.2	194 933.5
1997	632 000.1	10 474.8	420 096.6	90 201.8	64 624.5	5 811.4	250 111.6
1998	721 575.4	10 136.6	459 132.0	81 922.4	95 593.8	3 890.7	270 311.0
1999	858 682.6	13 291.8	532 381.1	96 832.1	111 695.4	4 952.0	311 918.1
2000	1 042 111.6	21 578.1	629 476.3	120 553.6	137 971.5	6 588.2	355 673.6
2001	1 139 127.5	23 581.4	668 751.9	122 066.7	145 194.6	ND	396 508.2
2002	1 305 882.0	26 689.8	790 949.9	130 768.7	215 559.0	ND	432 510.5
2003	1 480 042.7	35 079.8	904 933.3	169 789.4	199 687.9	ND	522 494.4
2004	1 595 781.0	31 180.9	976 328.9	162 929.0	211 062.9	ND	573 398.6
2005 e/	1 596 825.4	34 499.7	946 425.0	158 259.6	242 141.1	ND	538 774.3

**GASTO PRIMARIO DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO
SEGÚN EJECUTOR FINAL DE LOS RECURSOS
De 1995 a 2005**

CUADRO 19.3

2a. Parte y última

(Millones de pesos)

AÑO	PODER EJECUTIVO FEDERAL	ENTIDADES FEDERALES Y MUNICIPIOS					
	ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES	TOTAL	PARTICIPA- CIONES A EN- TIDADES FE- DERATIVAS Y MUNICI- PIOS	APORTACIO- NES FEDERA- LES A ENTI- DADES FEDE- RATIVAS Y MUNICIPIOS ^h	PREVISIONES Y APORTACIONES PARA LOS SIS- TEMAS DE EDU- CACION BASICA, NORMAL, TECNO- LÓGICA Y DE ADULTOS ⁱ	CONVENIOS DE DESCEN- TRALIZACIÓN Y OTROS ^g	ESTÍMULOS FISCALES Y OTROS ^j
1995	6 530.7	91 789.4	49 115.3	ND	33 409.7	9 230.4	34.0
1996	3 531.5	142 546.2	70 840.7	ND	45 706.5	25 999.0	ND
1997	9 347.3	201 428.7	94 528.4	ND	65 263.7	41 636.1	0.5
1998	7 414.1	252 306.7	113 578.3	107 087.4	9 280.4	22 360.6	ND
1999	6 983.5	313 209.7	140 670.9	142 949.0	10 856.4	18 733.4	ND
2000	8 689.4	391 057.3	178 136.2	170 369.8	12 510.8	30 040.5	ND
2001	4 982.4	446 794.2	196 931.2	197 085.9	13 412.4	39 364.7	ND
2002	12 111.7	488 242.3	214 909.8	212 741.3	14 162.0	46 429.2	ND
2003	12 961.6	540 029.6	225 227.8	233 443.7	16 044.9	65 313.2	ND
2004	28 938.4	588 271.2	239 890.2	243 391.2	15 310.5	89 679.3	ND
2005 ^{e/}	7 250.0	615 900.7	272 471.6	255 369.5	33 989.7	54 069.9	ND

a/ Se refiere a los poderes Legislativo y Judicial, IFE y CNDH. Hasta 2001 se excluye el pago de aportaciones al ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 1000, servicios personales.

b/ Excluye subsidios y transferencias, así como el pago de cuotas al ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 1000, servicios personales.

c/ Excluye subsidios y transferencias a entidades del control presupuestario directo, aportaciones al ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 4000, subsidios y transferencias, así como otras deducciones.

d/ Excluye las ayudas a los sectores social y privado correspondientes a los Poderes y Órganos Autónomos.

e/ Las cifras se refieren a presupuesto autorizado por la H. Cámara de Diputados.

f/ Excluye las aportaciones al ISSSTE y FOVISSSTE canalizadas a través de los capítulos 4000, subsidios y transferencias y 8000, participaciones de ingresos, aportaciones federales y gasto reasignado.

g/ Se refiere a los recursos canalizados a las entidades federativas por los ramos Gobernación; Hacienda y Crédito Público; Agricultura, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Comunicaciones y Transportes; Educación Pública; Salud, Medio Ambiente y Recursos Naturales; Programa de Apoyos para el Fortalecimiento a Entidades Federativas. Para 2005 incluye únicamente el gasto presupuestado en los conceptos Subsidios a entidades federativas y municipios; Gasto federal reasignado a entidades federativas y municipios para los ramos 8, 11, 12, 21 y 39.

h/ Incluye las erogaciones por concepto de los servicios comercial y bancario asociados con la administración de la participación de ingresos federales a las entidades federativas.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

SITUACIÓN FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL

CUADRO 19.4

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999
Ingresos	117 710	280 144	392 566	503 554	545 176	674 348
Tributarios	79 251	170 306	226 006	312 115	404 225	521 682
Renta a/	32 972	73 706	97 162	135 101	169 476	216 123
Valor agregado	26 636	51 785	72 110	97 742	119 871	151 184
Producción y servicios	11 203	24 710	29 695	45 351	76 598	106 704
Importaciones	6 381	11 145	14 855	18 103	21 488	27 303
Bienes y servicios						
suntuarios	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros b/	2 059	8 960	12 185	15 819	16 791	20 369
No tributarios	38 459	109 839	166 560	191 439	140 951	152 666
Gastos c/	137 146	294 926	404 045	546 726	612 475	754 389
Programable d/	53 763	169 976	232 373	327 481	392 695	469 240
Corriente	37 247	136 801	185 464	267 092	329 580	399 255
Servicios personales e/	18 940	33 623	44 789	45 123	56 064	67 536
Otros gastos	4 985	14 229	19 560	23 828	18 798	19 925
Ayudas, subsidios						
y transferencias f/	13 322	88 949	121 115	198 141	254 698	311 795
Capital	16 517	33 174	46 908	60 389	63 115	69 984
No programable	83 383	124 950	171 673	219 246	219 781	285 149
Costo financiero g/	59 917	70 277	94 285	114 224	95 711	144 834
Participaciones	20 717	49 159	70 901	94 573	113 665	140 671
Otros h/	2 749	5 514	6 487	10 448	10 405	-356
Balance primario	40 481	55 495	82 806	71 052	28 411	64 793
Balance total	-19 436	-14 781	-11 479	-43 172	-67 300	-80 041

SITUACIÓN FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL
Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de pesos)

CUADRO 19.4

2a. Parte y última

CONCEPTO	2000	2001	2002	2003	2004
Ingresos	868 268	939 115	989 353	1 132 985	1 270 211
Tributarios	581 703	654 870	728 284	766 582	770 120
Renta a/	258 754	285 523	318 380	337 015	345 218
Valor agregado	189 606	208 408	218 442	254 433	285 023
Producción y servicios	81 544	110 689	136 257	117 758	85 245
Importaciones	32 861	28 902	27 233	26 898	29 521
Bienes y servicios					
suntuarios	ND	ND	1 853	265	0
Otros b/	18 938	21 348	26 119	30 213	25 113
No tributarios	286 564	284 244	261 070	366 403	500 091
Gastos c/	952 083	996 951	1 124 451	1 232 942	1 373 362
Programable d/	589 402	631 774	745 104	831 929	930 128
Corriente	507 610	539 426	607 691	689 990	728 973
Servicios personales e/	86 480	93 132	101 735	367 441	373 498
Otros gastos	44 331	29 960	34 541	43 661	45 271
Ayudas, subsidios					
y transferencias f/	376 799	416 333	471 416	278 887	310 204
Capital	81 792	92 348	137 412	141 939	201 155
No programable	362 681	365 177	379 348	401 013	443 234
Costo financiero g/	176 461	166 826	158 543	159 657	174 778
Participaciones	178 136	196 931	214 910	225 228	239 890
Otros h/	8 084	1 419	5 895	16 129	28 565
Balance primario	92 646	108 990	23 445	59 700	71 628
Balance total	-83 815	-57 836	-135 098	-99 957	-103 151

a/ Incluye impuesto al activo de las empresas.

b/ De 1990 a 1993 incluye impuesto sobre las erogaciones. A partir de 1992, tenencia o uso de vehículos sobre automóviles nuevos y accesorios.

c/ Incluye las aportaciones al ISSSTE y los subsidios y transferencias a entidades bajo control presupuestario directo. A partir de 1998 se incorporó el Ramo 33, Aportaciones federales para entidades federativas y municipios.

d/ A partir de 2003 el gasto corriente y de capital se presenta de acuerdo con la nueva metodología; la cual reasigna en los programas que otorgan subsidios, las erogaciones que incrementan la inversión pública federal, estatal y de los sectores privado y social.

e/ Hasta 2002 excluye las transferencias que se otorgaron para el pago de servicios personales de las entidades bajo control presupuestario indirecto. A partir de 2003 incluye el gasto de las dependencias, las aportaciones federales para entidades federativas y municipios, y las transferencias que se otorgan a las entidades bajo control presupuestario indirecto y órganos desconcentrados para el pago de servicios personales.

f/ A partir de 2000 las ayudas se incorporan como componente del gasto directo, de acuerdo con la clasificación por objeto del gasto vigente para 2001. A partir de 2003 excluye las transferencias que se otorgan para el pago de servicios personales.

g/ Incluye los recursos pagados por concepto de intereses, comisiones y gastos de la deuda pública, las erogaciones para programas de saneamiento financiero y las erogaciones para los programas de apoyo a ahorradores y deudores de la banca.

h/ Incluye ADEFAS y ajenas.

FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (30 de agosto de 2005).

**SITUACIÓN FINANCIERA DE ENTIDADES BAJO
CONTROL PRESUPUESTARIO DIRECTO**

CUADRO 19.5

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de pesos)

CONCEPTO	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998
Ingresos propios	494	7 577	71 136	144 139	194 726	236 905	248 825
Venta de bienes y servicios	335	5 084	51 651	88 529	126 103	145 100	162 568
Cuotas a la seguridad social	104	1 013	15 308	41 713	52 339	60 846	63 891
Otros	54	1 480	4 177	13 896	16 285	30 959	22 365
Gasto programable	650	7 787	70 048	138 176	194 934	250 112	270 311
De operación	410	6 418	55 240	108 501	144 712	198 901	215 635
De capital	240	1 369	14 808	29 676	50 222	51 211	54 676
Intereses y gastos de la deuda	68	1 337	7 201	14 492	16 177	15 963	15 553
Balance antes de transferencias	-223	-1 547	-6 114	-8 530	-16 385	-29 170	-37 040
Subsidios y transferencias del Gobierno federal	106	1 766	9 036	20 137	24 604	52 808	56 776
Balance primario	-49	1 556	10 123	26 099	24 396	39 601	35 289
Balance financiero	-117	219	2 922	11 607	8 219	23 638	19 736

CUADRO 19.5
2a. Parte y última

CONCEPTO	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Ingresos propios	295 438	334 703	349 996	416 976	487 823	522 876
Venta de bienes y servicios	188 370	207 654	221 964	279 033	299 543	329 464
Cuotas a la seguridad social	79 132	94 764	106 826	114 517	146 592	156 715
Otros	27 936	32 285	21 205	23 427	41 688	36 697
Gasto programable	314 072	365 058	396 542	432 468	522 494	573 399
De operación	259 794	300 502	338 022	371 823	454 985	469 175
De capital	54 278	64 556	58 520	60 645	67 509	104 224
Intereses y gastos de la deuda	19 512	24 556	21 236	19 831	31 206	32 052
Balance antes de transferencias	-38 146	-54 911	-67 782	-35 324	-65 878	-82 574
Subsidios y transferencias del Gobierno federal	65 337	78 273	85 325	97 706	117 878	164 742
Balance primario	46 702	47 918	38 779	82 214	83 207	114 220
Balance financiero	27 190	23 362	17 543	62 382	52 000	82 168

NOTA: Ingresos y gastos netos del pago de derechos y enteros a la Tesorería de la Federación.

FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (30 de agosto de 2005).

BALANCE FINANCIERO DE ENTIDADES BAJO CONTROL PRESUPUESTARIO
DIRECTO POR ORGANISMOS Y EMPRESAS
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Millones de pesos)

CUADRO 19.6

1a. Parte

ORGANISMOS Y EMPRESAS	1990	1995	1996	1997 a/	1998 b/	1999
Total	2 922	11 607	8 219	23 638	19 736	27 190
Petróleos Mexicanos	3 023	3 127	971	5 924	-1 873	5 761
Resto de organismos y empresas	-101	8 480	7 248	17 714	21 609	21 429
Comisión Federal de Electricidad	-955	2 058	1 116	3 546	5 657	9 974
Luz y Fuerza del Centro c/	1 275	-174	-94	834	876	-177
Ferrocarriles Nacionales de México d/	74	579	23	657	-74	174
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	143	445	178	1 225	1 742	1 610
Aeropuertos y Servicios Auxiliares e/	37	1 104	1 045	1 380	938	678
Compañía Nacional de Subsistencias Populares f/	-822	725	-398	161	111	249
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	122	57	-16	130	77	136
Productora e Importadora de Papel, SA de CV g/	3	24	3	-9	-17	ND
Instituto Mexicano del Seguro Social	422	572	2 691	5 493	6 733	3 922
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	268	3 090	2 700	4 297	5 567	4 863
Otros h/	-667	ND	ND	ND	ND	ND

**BALANCE FINANCIERO DE ENTIDADES BAJO CONTROL PRESUPUESTARIO
DIRECTO POR ORGANISMOS Y EMPRESAS**
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Millones de pesos)

CUADRO 19.6
2a. Parte y última

ORGANISMOS Y EMPRESAS	2000	2001	2002	2003	2004
Total	23 362	17 543	62 382	52 000	82 168
Petróleos Mexicanos	3 480	-2 979	31 815	27 141	48 240
Resto de organismos y empresas	19 883	20 522	30 567	24 859	33 928
Comisión Federal de Electricidad	4 255	707	6 240	-1 001	6 873
Luz y Fuerza del Centro c/	-1 118	325	191	455	2 083
Ferrocarriles Nacionales de México d/	ND	ND	ND	ND	ND
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	1 721	3 395	620	1 032	ND
Aeropuertos y Servicios Auxiliares e/	ND	ND	ND	ND	ND
Compañía Nacional de Subsistencias Populares f/	ND	ND	ND	ND	ND
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	12	43	-68	573	ND
Productora e Importadora de Papel, SA de CV g/	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto Mexicano del Seguro Social	10 066	8 995	12 156	11 549	13 001
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	4 947	7 057	11 428	12 251	11 971
Otros h/	ND	ND	ND	ND	ND

a/ No se considera en el gasto el traspaso de las reservas actuariales del IMSS al Gobierno Federal.

b/ Excluye el producto de la enajenación de las compañías gaseras en propiedad de PEMEX y CFE, así como el entero que éstas entidades realizaron al Gobierno Federal.

c/ A partir de 1994 sustituye a la CLYFC.

d/ Agrupa a FERRONALES, Ferrocarril del Pacífico, Chihuahua al Pacífico, Sonora-Baja California y Unidos del Sureste.

e/ En 1999 entró en un proceso de desincorporación.

f/ Para 1999 la información se registra hasta el mes de mayo, ya que su proceso de extinción se inició el 24 de ese mes.

g/ Se enajenó al sector privado en 1998.

h/ Comprende a Fertilizantes Mexicanos; Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, SA; Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas; Altos Hornos de México, SA; Azúcar, SA; Productos Forestales Mexicanos e Instituto Mexicano del Café.

FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (30 de agosto de 2005).

**BALANCE FINANCIERO DE ENTIDADES BAJO CONTROL PRESUPUESTARIO
INDIRECTO POR ORGANISMOS Y EMPRESAS**

CUADRO 19.7

De 1995 a 2004

(Millones de pesos)

ORGANISMOS Y EMPRESAS	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total	3 888	2 017	377	1 481	3 028	2 157	42	2 054	584	5 661
Bodegas Rurales CONASUPO	35	-26	12	-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Colegio de Bachilleres	39	-77	-5	-18	6	-2	-1	-25	9	14
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	7	121	11	-49	-96	-86	107	-85	-86	4
Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	240	271	16	-265	-312	95	-65	-76	4	2
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	22	-49	-17	164	-69	252	63	-164	445	226
Consejo Nacional de Fomento Educativo	75	181	127	973	287	-87	-194	-14	-435	16
Exportadora de Sal	139	4	-33	65	-43	5	58	-76	38	-4
Fideicomiso de Fomento Minero	274	-73	57	-326	221	307	-70	-243	ND	ND
Fideicomiso para la Comisión Nacional de Caminos Alimentadores y Aeropistas	26	-32	-25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas	394	620	305	379	231	673	178	70	-113	131
Instituto Mexicano del Petróleo	74	145	232	361	357	-226	-253	98	-303	153
Instituto Nacional Indigenista	0	-40	61	-2	12	-29	20	24	-20	ND
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	-5	94	-47	-44	43	-16	76	293	-246	92
Leche Industrializada CONASUPO	12	-46	50	73	325	143	83	269	-463	292
PMI Comercio Internacional	635	-270	-156	-254	297	130	-480	267	-3	-114
Pronósticos para la Asistencia Pública	171	39	55	123	107	149	166	261	66	-40
Servicio Postal Mexicano	480	-39	-182	125	36	-88	-396	-128	97	123
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	0	61	-7	37	-6	15	-16	-31	38	79
Telecomunicaciones de México	856	581	-597	-717	-69	-15	-197	50	288	47
Procuraduría Agraria	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-15	2
Otras entidades	413	551	519	865	1 699	939	964	1 563	1 282	4 638

FUENTE: SHCP. www.shcp.gob.mx (30 de agosto de 2005).

**GASTO PROGRAMABLE EJERCIDO DEL SECTOR PÚBLICO
PRESUPUESTAL POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL**

CUADRO 19.8

De 1998 a 2003

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P ^a
Total	600 583.0	711 228.2	855 286.0	937 213.9	1 078 860.5	1 241 853.3
Ramos autónomos	ND	ND	ND	ND	26 689.8	35 079.8
Funciones de desarrollo social	347 511.0	433 375.1	519 239.9	580 502.0	617 494.6	725 568.4
Educación	148 507.0	175 668.6	207 006.4	235 127.2	239 012.6	265 238.1
Salud	88 017.6	110 120.9	122 041.6	135 483.3	148 184.5	178 758.9
Seguridad social	63 336.0	95 014.6	123 398.0	128 913.8	143 959.0	165 321.0
Vivienda y desarrollo comunitario	ND	ND	ND	ND	86 338.5	116 250.4
Desarrollo regional y urbano	38 272.1	40 195.8	53 278.5	65 561.6	ND	ND
Abasto y asistencia social	9 475.5	10 097.9	10 823.2	12 766.1	ND	ND
Laboral	1 902.8	2 277.3	2 692.2	2 650.0	ND	ND
Funciones productivas	188 573.7	192 848.8	220 468.8	242 615.9	299 832.8	312 725.9
Energía	129 079.6	138 261.0	162 443.4	180 281.7	167 074.3	217 220.1
Desarrollo agropecuario y pesca a/	30 247.6	26 644.4	29 827.8	34 691.5	87 068.9	45 498.6
Comunicaciones y transportes	24 209.2	24 036.5	23 569.1	19 821.3	27 861.0	29 687.8
Otros servicios y actividades económicas	5 037.3	3 906.9	4 628.5	7 821.4	17 828.6	20 319.4
Funciones de gestión gubernamental	64 498.3	85 004.3	115 577.3	114 096.0	134 843.3	168 479.2
Gobierno	25 142.3	34 351.8	52 328.3	45 479.8	78 979.6	108 744.4
Soberanía del territorio nacional	19 469.0	22 908.2	25 843.8	27 479.9	24 199.6	26 203.8
Medio ambiente y recursos naturales	5 872.9	9 254.9	10 327.9	10 361.1	6 435.0	7 906.7
Orden público y seguridad	ND	ND	ND	ND	18 439.8	18 182.8
Impartición de justicia	5 413.8	7 675.3	10 538.5	15 238.9	ND	ND
Organización de los procesos electorales	3 160.4	3 512.8	8 238.7	5 218.0	ND	ND
Procuración de justicia	3 022.7	4 064.8	4 508.7	5 526.7	ND	ND
Legislación	2 417.2	3 236.5	3 791.4	4 405.7	ND	ND
Protección y promoción de los derechos humanos	ND	ND	ND	385.9	ND	ND
Recreación, cultura y religión	ND	ND	ND	ND	6 789.3	7 441.5

NOTA: A partir de 2004 se integra una nueva clasificación funcional del gasto con el propósito de agrupar las funciones que desarrollan las dependencias, cuya metodología no es comparable con la de años anteriores, razón por la que ya no es posible actualizar este cuadro, véase el 19.9.

a/ Para 2002 incluye 48 878.0 millones de pesos, correspondientes al proceso de liquidación de BANRURAL y a la creación de Financiera Rural.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, DF.

GASTO PROGRAMABLE EJERCIDO DEL SECTOR PÚBLICO
PRESUPUESTAL POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL
2003 y 2004
(Millones de pesos)

CUADRO 19.9

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL	2003	2004
Total	1 241 853.3	1 326 952.4
Ramos autónomos	35 079.8	31 180.9
Funciones de desarrollo social	695 595.2	773 600.2
Educación	268 871.0	288 718.7
Salud	174 462.1	182 323.4
Seguridad social	145 527.6	169 128.2
Urbanización vivienda y desarrollo regional	85 299.6	106 926.2
Agua potable y alcantarillado	4 203.5	6 337.1
Asistencia social	17 231.4	20 166.6
Funciones de desarrollo económico	378 912.9	401 321.8
Energía	264 671.6	298 126.7
Comunicaciones y transportes	29 483.6	27 089.0
Desarrollo agropecuario y forestal	41 685.8	44 077.8
Temas laborales	2 459.9	2 270.8
Temas empresariales	5 560.3	4 776.0
Servicios financieros	11 151.5	1 117.6
Turismo	2 212.1	2 439.9
Ciencia y tecnología	17 044.8	14 828.7
Temas agrarios	2 399.8	3 302.7
Desarrollo sustentable	2 243.5	3 292.6
Funciones de gobierno	132 265.4	120 849.5
Soberanía	30 603.0	31 038.4
Relaciones exteriores	4 567.4	5 284.8
Hacienda	40 681.0	33 825.6
Gobernación	5 139.6	4 111.2
Regulación y normatividad	8 581.5	9 940.4
Orden, seguridad y justicia	18 776.6	20 039.5
Protección y conservación del medio ambiente y los recursos naturales	2 190.1	1 511.0
Administración pública	16 547.7	8 790.2
Otros bienes y servicios públicos	5 178.5	6 308.4

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 2004*. México, DF, 2005.

**GASTO PROGRAMABLE ORIGINAL DEL SECTOR
PÚBLICO POR CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA**

CUADRO 19.10

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998
Total a/	1 422	11 414	123 286	292 068	405 601	550 556	675 751
Poderes y órganos autónomos	2	24	458	3 794	5 266	8 949	10 101
Legislativo	1	9	201	1 029	1 490	1 940	2 263
Judicial	1	15	257	1 386	2 344	3 830	4 773
Instituto Federal Electoral b/	ND	ND	ND	1 379	1 432	3 178	3 065
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Administración pública centralizada	640	5 645	56 564	136 312	188 347	252 581	276 150
Presidencia de la República	1	11	143	380	533	922	1 152
Gobernación	4	41	405	1 863	2 226	2 325	6 478
Relaciones Exteriores	3	29	367	903	1 698	2 191	2 393
Hacienda y Crédito Público	132	451	2 604	8 044	10 902	11 546	16 676
Defensa Nacional	14	197	2 136	6 795	8 693	12 111	14 221
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	75	542	3 473	14 197	16 543	19 803	22 884
Comunicaciones y Transportes	37	567	2 590	10 949	11 727	15 729	15 724
Economía	29	468	5 644	991	1 154	1 505	1 928
Educación Pública	125	1 137	15 836	31 519	40 027	45 330	63 635
Salud	19	163	2 307	6 536	8 894	18 422	15 669
Marina	5	66	701	2 021	3 054	4 419	5 884
Trabajo y Previsión Social	2	20	253	948	1 767	2 180	2 697
Reforma Agraria	6	33	239	871	1 956	1 632	1 413
Medio Ambiente y Recursos Naturales	7	44	168	4 222	6 527	9 199	12 950
Procuraduría General de la República	1	12	279	1 304	1 631	2 539	3 486
Energía	50	897	4 014	2 642	4 787	6 691	8 790
Aportaciones a seguridad social	0	112	2 976	11 756	16 794	36 796	54 625
Desarrollo Social	26	82	497	3 569	5 762	6 527	9 399
Turismo	4	22	118	570	698	922	1 073
Provisiones salariales y económicas	ND	ND	ND	15 209	31 499	38 339	10 398
Programación y Presupuesto c/	7	61	428	ND	ND	ND	ND
Erogaciones no sectorizables	93	682	9 354	ND	ND	ND	ND
Solidaridad y desarrollo regional	ND	ND	2 000	10 676	ND	ND	ND
Superación de la pobreza	ND	ND	ND	ND	11 000	12 650	ND
Desarrollo social y productivo en regiones de pobreza	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3 412
Función Pública d/	ND	8	32	158	216	470	772
Tribunales agrarios	ND	ND	ND	144	155	182	253
Tribunal Federal de Justicia							
Fiscal y Administrativa e/	ND	ND	ND	45	105	152	241
Seguridad Pública	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Aportaciones Federales	ND	ND	ND	28 889	40 783	58 433	119 249
Entidades bajo control presupuestario directo f/	780	5 745	66 264	123 074	171 205	230 594	270 251

**GASTO PROGRAMABLE ORIGINAL DEL SECTOR
PÚBLICO POR CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA**

CUADRO 19.10

2a. Parte y última

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total a/	766 817	908 329	1 052 825	1 138 765	1 240 572	1 332 422
Poderes y órganos autónomos	11 726	20 603	23 906	26 512	34 979	30 936
Legislativo	2 801	3 790	4 399	4 897	5 576	5 439
Judicial	5 554	8 076	13 804	15 364	17 732	19 400
Instituto Federal Electoral b/	3 372	8 454	5 294	5 795	11 096	5 468
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	ND	283	410	456	575	629
Administración pública centralizada	302 307	360 702	412 896	456 337	463 863	496 526
Presidencia de la República	1 239	1 547	1 756	1 674	1 662	1 645
Gobernación	7 058	9 330	4 918	5 071	3 990	3 818
Relaciones Exteriores	2 791	3 138	3 666	3 843	3 444	3 424
Hacienda y Crédito Público	17 692	19 586	20 386	21 930	21 785	23 620
Defensa Nacional	16 593	20 375	22 425	22 705	22 832	23 333
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	21 117	24 849	31 081	35 580	41 783	36 373
Comunicaciones y Transportes	16 532	17 093	18 904	23 107	23 124	22 746
Economía	2 115	2 771	4 989	6 426	5 404	5 380
Educación Pública	70 650	83 436	97 569	110 377	106 355	113 414
Salud	17 247	18 322	19 278	21 996	20 867	20 973
Marina	6 607	7 959	8 873	8 519	8 899	8 488
Trabajo y Previsión Social	2 862	3 344	3 803	3 564	3 151	3 328
Reforma Agraria	1 333	1 657	1 855	2 213	2 759	2 806
Medio Ambiente y Recursos Naturales	13 316	14 270	14 401	14 853	17 404	16 008
Procuraduría General de la República	3 971	4 875	5 594	6 933	7 154	7 257
Energía	10 902	12 392	14 187	14 225	17 569	20 587
Aportaciones a seguridad social	69 855	84 644	94 024	100 670	114 365	127 265
Desarrollo Social	8 370	14 814	14 626	19 055	18 978	21 099
Turismo	642	1 065	1 338	1 597	1 459	1 230
Provisiones salariales y económicas	5 607	13 126	20 294	22 103	3 297	16 719
Programación y Presupuesto c/	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Erogaciones no sectorizables	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad y desarrollo regional	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Superación de la pobreza	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Desarrollo social y productivo en regiones de pobreza	4 078	ND	ND	ND	ND	ND
Función Pública d/	921	1 038	1 350	1 240	1 164	1 417
Tribunales agrarios	354	440	499	525	534	574
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa e/	456	629	732	754	815	784
Seguridad Pública	ND	ND	6 350	7 320	7 067	6 463
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	ND	ND	ND	58	67	68
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	ND	ND	ND	ND	7 936	7 706
Aportaciones Federales	158 917	191 808	224 521	240 481	275 535	297 964
Entidades bajo control presupuestario directo f/	293 867	335 217	391 501	415 435	466 195	506 996

a/ El total no coincide con la consolidación del gasto programable presentado en la fuente, debido a que dicho total excluye, entre otros conceptos, las aportaciones al ISSSTE, FOVISSSTE y los subsidios y transferencias asignadas a entidades bajo control presupuestario directo.

b/ Hasta 1997 se denominaban Órganos Electorales.

c/ A partir de 1991 se fusionó a la SHCP.

d/ Hasta 2002 se denominaba Contraloría y Desarrollo Administrativo.

e/ Hasta 2000 se denominaba Tribunal Fiscal de la Federación.

f/ Hasta 2001 se denominaba Sector paraestatal controlado.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, DF.

**INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA
POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL**

CUADRO 19.11

De 1998 a 2003

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	106 870.3	118 916.2	142 721.0	144 548.4	152 616.0	187 271.0
Ramos autónomos	ND	ND	ND	ND	ND	1 287.1
Funciones de desarrollo social	38 233.0	44 055.9	60 001.4	66 306.2	67 116.4	50 852.0
Educación	9 547.3	8 483.3	11 703.4	12 764.1	11 940.4	8 673.2
Salud	4 746.9	6 061.9	7 922.9	3 710.8	1 413.3	4 531.4
Seguridad social	224.0	248.3	378.8	1 305.4	999.2	202.3
Laboral	1 290.0	1 519.5	1 829.0	1 724.0	1 473.4	ND
Abasto y asistencia social	687.8	530.5	512.9	847.0	353.3	ND
Desarrollo regional y urbano	21 737.0	27 212.4	37 654.4	45 954.9	50 936.8	ND
Vivienda y desarrollo comunitario	ND	ND	ND	ND	ND	37 445.1
Funciones productivas	59 177.3	59 426.3	67 441.6	62 593.3	74 956.5	85 891.5
Desarrollo agropecuario y pesca	3 045.8	3 322.7	3 102.0	3 118.2	3 268.6	4 014.5
Energía	45 167.8	41 968.0	49 933.6	47 491.5	54 979.1	55 059.8
Comunicaciones y transportes	10 615.7	13 639.9	13 730.0	10 432.1	14 680.6	21 450.3
Otros servicios y actividades económicas	348.0	495.7	676.0	1 551.5	2 028.2	5 366.9
Funciones de gestión gubernamental	9 460.0	15 434.0	15 278.0	15 648.9	10 543.1	46 518.3
Legislación	130.7	74.2	103.1	154.3	198.8	ND
Impartición de justicia	307.6	596.0	320.6	1 312.5	609.3	ND
Organización de los procesos electorales	117.8	67.9	408.5	145.9	86.7	ND
Procuración de justicia	246.7	223.6	191.4	744.0	608.9	ND
Soberanía del territorio nacional	2 767.2	2 701.5	2 712.5	2 422.7	1 447.8	1 549.2
Gobierno	3 160.6	8 089.6	7 970.6	7 813.5	4 669.0	41 699.9
Medio ambiente y recursos naturales	2 729.4	3 681.2	3 562.4	3 027.5	2 899.8	3 269.2
Protección y promoción de los derechos humanos	ND	ND	8.9	28.5	22.8	ND
Recreación, cultura y religión	ND	ND	ND	ND	ND	271.7
Orden público y seguridad	ND	ND	ND	ND	ND	2 450.4

NOTA: A partir de 2004 se integra una nueva clasificación funcional de la inversión pública con el propósito de agrupar las funciones que desarrollan las dependencias, cuya desagregación no es comparable con la de años anteriores, razón por la que ya no es posible actualizar este cuadro, véase el 19.12.

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, DF.

**INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA
POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL
2004**

CUADRO 19.12

(Millones de pesos)

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL	2004
Total	220 004.4
Ramos autónomos	1 074.3
Funciones de desarrollo social	107 328.2
Educación	12 879.4
Salud	5 098.1
Seguridad social	397.2
Urbanización vivienda y desarrollo regional	85 375.8
Agua potable y alcantarillado	3 271.3
Asistencia social	306.4
Funciones de desarrollo económico	93 717.1
Energía	67 575.1
Comunicaciones y transportes	15 493.4
Desarrollo agropecuario y forestal	4 337.8
Temas laborales	1 271.6
Temas empresariales	2 712.9
Servicios financieros	386.4
Turismo	263.6
Ciencia y tecnología	699.7
Temas agrarios	83.5
Desarrollo sustentable	893.1
Funciones de gobierno	17 884.8
Soberanía	1 331.5
Relaciones exteriores	146.5
Hacienda	11 919.1
Gobernación	304.0
Regulación y normatividad	624.2
Orden, seguridad y justicia	2 813.6
Protección y conservación del medio ambiente y los recursos naturales	113.8
Administración pública	274.9
Otros bienes y servicios públicos	357.2

FUENTE: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal, 2004*. México, DF, 2005.

PARTICIPACIONES PAGADAS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

CUADRO 19.13

Años seleccionados de 1985 a 2004

1a. Parte

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	FONDO GENERAL	FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL	TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS	COMERCIO EXTERIOR
1985	1 336.3	1 086.2	42.0	ND	5.1
1990	20 326.4	18 611.0	365.7	433.9	71.4
1995	49 115.3	42 359.9	2 128.8	3 254.4	305.0
1996	70 840.7	60 399.4	2 846.6	4 471.6	382.8
1997	94 528.4	80 123.4	3 764.7	6 140.6	510.5
1998	113 578.3	96 215.3	4 479.4	7 017.8	624.5
1999	140 670.9	118 719.9	5 542.8	8 431.3	754.6
2000	178 136.2	151 121.8	7 055.2	8 986.8	972.4
2001	196 931.2	164 663.7	7 686.3	11 262.7	1 033.6
2002	214 909.8	182 736.4	8 521.0	12 808.2	1 069.8
2003	225 227.8	192 101.1	8 542.0	12 833.8	1 248.2
2004	239 890.2	201 673.7	9 894.3	13 652.0	1 346.3

CUADRO 19.13

2a. Parte y última

AÑO	ADICIÓN SOBRE EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO	INCENTIVOS ECONÓMICOS a/	FONDO DE IMPUESTOS ESPECIALES b/	AUTOMÓ-VILES NUEVOS	OTROS c/
1985	1.9	29.5	ND	ND	171.6
1990	12.4	584.7	ND	ND	247.2
1995	25.7	1 041.5	ND	ND	ND
1996	41.3	2 699.0	ND	ND	ND
1997	55.8	1 318.1	1 670.9	ND	944.4
1998	34.6	797.0	2 218.8	2 190.9	ND
1999	31.0	911.1	2 889.3	3 390.9	ND
2000	84.6	1 015.0	3 909.9	4 990.5	ND
2001	92.8	4 588.1	2 925.5	4 678.5	ND
2002	63.7	1 528.7	3 632.3	4 549.7	ND
2003	98.0	2 428.6	3 586.1	4 390.0	ND
2004	141.5	3 693.5	4 483.9	5 005.0	ND

a/ Incluye fiscalización conjunta y, a partir de 1999, vigilancia marítimo-terrestre.

b/ Hasta 2000 se refiere sólo a tabacos, cervezas y bebidas alcohólicas.

c/ Incluye fondo financiero complementario, fiscalización conjunta y reserva de contingencia.

FUENTE: Para 1985 y 1990: PEF. *Informe de Gobierno* (varios años). México, DF.Para 1995 a 2004: SHCP. *Cuenta de la Hacienda Pública Federal* (varios años). México, DF.

**INGRESOS BRUTOS ESTATALES POR FRACCIÓN
DE LA LEY DE INGRESOS**

CUADRO 19.14

De 1998 a 2003
(Miles de pesos)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	254 742 222	323 403 932	394 595 070	451 916 636	494 251 765	561 029 979
Impuestos	5 541 511	7 105 203	8 991 290	10 840 449	12 655 996	13 720 659
Derechos	4 924 819	6 149 505	7 575 000	9 703 012	11 408 088	12 823 345
Productos	5 222 384	6 296 922	4 983 132	4 329 884	3 188 123	2 973 175
Aprovechamientos	1 969 826	2 463 525	3 638 036	3 933 612	4 471 777	6 108 786
Contribuciones de mejoras	50 973	105 058	67 306	213 788	523 642	718 073
Participaciones federales	98 854 112	121 445 797	154 019 642	170 932 044	180 764 359	203 819 654
Aportaciones federales	117 895 287	155 093 369	196 021 319	233 229 661	253 488 852	290 645 697
Por cuenta de terceros	12 442 840	15 716 356	11 197 136	3 135 458	3 864 086	3 333 584
Financiamiento	1 817 710	3 196 829	3 063 496	7 143 643	14 326 019	15 308 244
Disponibilidad inicial	2 343 074	3 466 454	4 094 983	6 947 138	6 798 638	6 099 687
Otros ingresos	3 679 686	2 364 914	943 731	1 507 947	2 762 185	5 479 076

NOTA: Excluye al Distrito Federal, cuyos datos se presentan en el cuadro 19.15.

FUENTE: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México*, 1998-2001 y 2000-2003. Aguascalientes, Ags., México.

**INGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL
POR FRACCIÓN DE LA LEY DE INGRESOS**

CUADRO 19.15

De 1998 a 2003
(Miles de pesos)

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	41 798 625	46 897 493	56 676 153	62 171 150	68 486 239	69 945 789
Impuestos	8 077 199	9 349 374	11 494 156	13 342 282	14 017 757	14 786 681
Derechos	6 701 983	8 540 784	9 590 252	9 441 590	10 569 136	9 460 401
Productos	1 585 657	1 732 724	1 239 575	1 280 371	893 515	674 899
Aprovechamientos	1 138 521	1 341 873	1 187 359	1 121 165	1 684 481	4 041 392
Contribuciones de mejoras	173 842	46 938	12 753	14 772	13 441	16 351
Participaciones federales	15 798 162	19 095 071	23 476 806	25 804 602	27 537 102	27 349 940
Aportaciones federales	2 132 910	2 148 308	3 130 293	5 963 848	6 034 674	8 160 342
Financiamiento	6 190 350	977 132	4 777 938	4 014 884	7 188 010	5 382 052
Disponibilidad inicial	ND	3 665 290	1 767 022	1 187 637	548 124	93 731

FUENTE: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México*, 1998-2001 y 2000-2003. Aguascalientes, Ags., México.

**INGRESOS BRUTOS MUNICIPALES POR FRACCIÓN
DE LA LEY DE INGRESOS**
De 1998 a 2003
(Miles de pesos)

CUADRO 19.16

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	50 584 531	70 163 441	85 349 433	100 851 627	122 343 321	135 875 467
Impuestos	5 645 263	6 584 117	8 016 046	9 554 227	11 703 051	13 282 818
Derechos	2 960 859	3 733 514	4 528 701	5 330 809	6 387 932	7 428 253
Productos	1 366 648	1 575 318	1 511 158	1 646 975	1 738 584	1 903 051
Aprovechamientos	2 879 866	3 514 655	3 471 766	4 604 390	4 625 903	4 550 952
Contribuciones de mejoras	261 745	320 686	403 977	394 573	482 968	519 440
Participaciones a municipios	25 964 896	33 731 965	37 451 235	39 098 611	42 061 233	49 661 029
Aportaciones federales y estatales	5 498 365	12 770 423	21 200 972	30 599 499	41 238 826	42 641 049
Por cuenta de terceros	1 207 900	1 156 095	1 515 342	712 769	709 972	1 024 868
Financiamiento	1 708 859	2 136 045	1 841 238	2 941 588	5 398 289	6 006 024
Disponibilidad inicial	1 186 232	2 133 627	3 208 935	3 479 661	4 473 646	5 745 454
Otros ingresos	1 903 899	2 506 995	2 200 062	2 488 527	3 522 917	3 112 528

FUENTE: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México*, 1998-2001 y 2000-2003. Aguascalientes, Ags., México.

**EGRESOS BRUTOS ESTATALES
POR OBJETO DEL GASTO**
De 1998 a 2003
(Miles de pesos)

CUADRO 19.17

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	254 742 222	323 403 932	394 595 070	451 916 636	494 251 765	561 029 979
Servicios personales	69 745 874	85 371 436	103 603 564	109 686 480	124 709 752	141 880 137
Materiales y suministros	3 358 559	3 740 976	4 413 713	5 720 278	6 345 834	6 488 658
Servicios generales	6 802 036	8 165 813	10 215 091	11 894 877	13 362 418	14 847 148
Subsidios, transferencias y ayudas	89 231 033	112 657 583	148 252 045	185 564 269	199 404 575	218 192 202
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	1 747 840	1 710 750	1 692 528	1 982 487	2 661 967	3 580 691
Obras públicas y acciones sociales	18 612 454	23 750 799	30 430 908	33 938 806	36 368 895	41 663 037
Inversión financiera	ND	923 084	2 027 517	1 866 527	2 470 670	6 516 490
Recursos federales y estatales a municipios	38 366 275	55 447 176	66 194 171	77 962 115	82 351 960	91 244 290
Por cuenta de terceros	12 527 519	15 178 878	10 987 485	2 017 057	2 367 332	3 534 703
Deuda pública	6 647 083	7 160 177	7 806 255	8 577 531	13 432 455	19 424 487
Disponibilidad final	5 116 943	7 085 137	8 123 668	10 461 572	8 997 293	11 419 715
Otros egresos	2 586 606	2 212 122	848 125	2 244 638	1 778 615	2 238 422

NOTA: Excluye al Distrito Federal, cuyos datos se presentan en el cuadro 19.18.

FUENTE: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México*, 1998-2001 y 2000-2003. Aguascalientes, Ags., México.

EGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL
POR OBJETO DEL GASTO
De 1998 a 2003
(Miles de pesos)

CUADRO 19.18

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002	2003 P/
Total	41 798 625	46 897 493	56 676 153	62 171 150	68 486 239	69 945 789
Servicios personales	14 324 895	17 832 989	20 684 391	22 591 496	27 548 838	25 064 219
Materiales y suministros	2 544 762	2 551 786	3 246 371	3 256 762	3 063 903	2 664 193
Servicios generales	7 821 552	8 707 366	10 785 671	10 442 577	8 184 556	6 402 701
Subsidios, transferencias y ayudas R/	6 781 328	3 127 086	12 140 158	16 318 047	19 744 914	25 321 363
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	1 621 558	1 669 504	2 009 402	1 767 714	1 777 657	877 065
Obras públicas y acciones sociales	3 020 516	3 098 399	3 819 389	4 165 800	5 818 331	4 244 537
Inversión financiera	ND	4 000	ND	77 500	33 355	299 435
Deuda pública	2 018 724	2 688 046	2 803 133	3 003 127	2 220 953	4 782 298
Disponibilidad final R/	3 665 290	7 218 316	1 187 637	548 126	93 731	289 979

FUENTE: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México*, 1998-2001 y 2000-2003. Aguascalientes, Ags., México.

EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES POR OBJETO DEL GASTO
De 1998 a 2003
(Miles de pesos)

CUADRO 19.19

CONCEPTO	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Total	50 584 531	70 163 441	85 349 433	100 851 627	122 343 321	135 875 467
Servicios personales	15 442 091	20 040 990	25 948 038	29 780 897	37 832 747	42 983 989
Materiales y suministros	2 974 361	4 335 108	5 058 028	5 490 442	5 857 607	7 146 376
Servicios generales	7 422 516	9 447 449	11 056 250	11 653 215	13 929 078	15 027 370
Subsidios, transferencias y ayudas	5 725 551	9 740 654	8 987 510	8 930 723	8 989 859	11 265 770
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	1 788 271	2 402 994	2 326 065	3 742 618	2 881 534	2 634 939
Obras públicas y acciones sociales	9 161 275	14 526 634	19 951 616	24 240 421	31 991 257	37 483 263
Inversión financiera	65 186	159 015	220 266	147 065	76 930	99 518
Aplicaciones de recursos federales y estatales	ND	ND	1 026 040	5 280 699	6 081 453	1 990 854
Por cuenta de terceros	1 888 210	1 680 951	2 002 572	969 610	245 469	1 562 910
Deuda pública	2 160 485	2 324 408	2 752 208	2 594 155	4 357 530	5 700 858
Disponibilidad final	3 288 935	4 290 640	4 470 951	5 824 510	8 591 036	6 654 376
Otros egresos	667 651	1 214 598	1 549 889	2 197 273	1 508 824	3 325 245

FUENTE: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México*, 1998-2001 y 2000-2003. Aguascalientes, Ags., México.

**GASTO PÚBLICO FEDERAL EJERCIDO PARA LA SUPERACIÓN
DE LA POBREZA SEGÚN EJECUTOR FINAL**

CUADRO 19.20

Años seleccionados de 1990 a 2005

(Millones de pesos)

AÑO	TOTAL	GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNOS ESTATALES	GOBIERNOS MUNICIPALES
1990	5 505.8	5 505.8	ND	ND
1995	19 969.9	19 969.9	ND	ND
1996	26 344.0	26 267.1	76.9	ND
1997	30 363.1	29 990.3	372.8	ND
1998	40 688.7	23 978.9	7 163.6	9 546.2
1999	51 410.1	28 885.3	9 494.0	13 030.8
2000	61 122.6	35 359.9	10 809.1	14 953.6
2001	69 293.3	38 755.1	12 612.4	17 925.8
2002	85 592.3	50 585.6	14 523.4	20 483.3
2003	92 176.7	55 421.7	14 496.7	22 258.3
2004	109 343.9	71 275.8	14 634.9	23 433.2
2005 a/	129 408.9	87 483.1	15 478.7	26 447.1

NOTA: Respecto a la edición anterior, este cuadro presenta diferencias importantes debido a las modificaciones efectuadas en el documento fuente.

a/ Cifras autorizadas del presupuesto.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**GASTO PÚBLICO FEDERAL EJERCIDO PARA LA SUPERACIÓN
DE LA POBREZA POR VERTIENTE Y PROGRAMA**

CUADRO 19.21

1a. Parte

De 1995 a 2003

(Millones de pesos)

VERTIENTE PROGRAMA	1995	1996	1997	1998	1999
Total	19 969.9	26 344.0	30 363.1	37 351.7	46 271.0
Desarrollo de capacidades	8 691.6	12 214.9	13 449.0	16 913.1	20 558.1
Programas alimentarios a/	4 897.8	6 854.7	6 352.9	5 786.1	4 880.8
Programas de educación b/	2 268.6	3 122.5	3 890.5	4 129.8	4 875.9
Programas de salud c/	1 525.2	2 237.7	2 739.8	3 598.6	3 911.3
Programa de desarrollo humano Oportunidades	ND	ND	465.8	3 398.6	6 890.1
Desarrollo del patrimonio	8 073.8	9 880.2	11 501.5	13 709.3	17 311.3
FAIS d/	5 684.2	6 822.5	8 172.2	9 266.8	12 879.0
Agua potable y saneamiento en zonas rurales marginales	110.1	230.8	247.7	502.6	711.1
Camino rurales	151.9	198.1	554.7	814.4	526.6
Subsidios para vivienda (Antes VIVAh) e/	ND	ND	ND	132.5	260.9
Otros f/	2 127.6	2 628.8	2 526.9	2 993.0	2 933.7
Generación de opciones	3 106.3	4 066.6	5 327.4	6 694.5	8 351.0
Programa de empleo temporal	1 010.1	1 343.7	2 071.0	2 710.2	3 401.1
Programa para apoyos productivos en zonas marginadas	862.1	1 002.9	1 221.8	1 500.1	1 647.0
Programas productivos para productores de bajos ingresos	ND	304.3	465.0	646.4	1 002.9
Programas de apoyo a la micro, pequeña y mediana empresa g/	ND	ND	ND	ND	ND
Otros h/	1 234.1	1 415.7	1 569.6	1 837.8	2 300.0
Protección social	98.2	182.3	85.2	34.8	50.6
Programa salud para todos	ND	ND	ND	ND	ND
Seguridad social para jornaleros agrícolas i/	98.2	182.3	85.2	34.8	50.6

**GASTO PÚBLICO FEDERAL EJERCIDO PARA LA SUPERACIÓN
DE LA POBREZA POR VERTIENTE Y PROGRAMA
De 1995 a 2003**

CUADRO 19.21
2a. Parte y última

(Millones de pesos)

VERTIENTE PROGRAMA	2000	2001	2002	2003 E/
Total	55 265.4	62 646.1	77 901.1	81 519.0
Desarrollo de capacidades	24 973.1	29 581.8	35 980.7	40 778.7
Programas alimentarios a/	4 890.7	5 483.8	5 346.5	4 626.3
Programas de educación b/	5 715.3	6 618.0	8 438.2	8 799.9
Programas de salud c/	4 780.2	5 086.2	5 192.2	4 894.3
Programa de desarrollo humano Oportunidades	9 586.9	12 393.8	17 003.8	22 458.2
Desarrollo del patrimonio	20 417.0	22 213.8	28 039.2	29 626.7
FAIS d/	14 972.6	18 047.0	20 766.8	21 315.6
Aguas potables y saneamiento en zonas rurales marginales	739.1	215.0	381.5	535.0
Caminos rurales	864.4	915.3	1 186.3	1 078.4
Subsidios para vivienda (Antes VIVAh) e/	579.0	437.9	678.9	788.3
Otros f/	3 261.9	2 598.6	5 025.7	5 909.4
Generación de opciones	9 723.1	10 663.7	13 492.9	10 196.8
Programa de empleo temporal	4 002.6	3 752.8	3 867.4	1 800.0
Programa para apoyos productivos en zonas marginadas	1 725.8	663.2	1 133.0	1 080.0
Programas productivos para productores de bajos ingresos	1 539.6	2 027.8	3 737.0	2 916.2
Programas de apoyo a la micro, pequeña y mediana empresa g/	ND	1 170.6	971.3	835.6
Otros h/	2 455.1	3 049.3	3 784.2	3 565.0
Protección social	152.2	186.8	388.3	916.8
Programa salud para todos	ND	ND	191.0	651.2
Seguridad social para jornaleros agrícolas i/	152.2	186.8	197.3	265.6

NOTA: Debido a los cambios en los programas de gobierno, la información no puede ser actualizada, véase el cuadro 19.22.

a/ Comprende los programas de desayunos escolares, DIF/FAM; tortilla y abasto de leche, LICONSA.

b/ Comprende los Programas Compensatorios y Cursos Comunitarios del CONAFE; Educación indígena; Escuelas de calidad, entre otros.

c/ Comprende los programas de Ampliación de Cobertura; IMSS-Oportunidades; Salud y Nutrición para los pueblos indígenas, entre otros.

d/ A partir de 1998 se conforma por los fondos de Infraestructura social estatal y de Infraestructura social municipal; excluye los recursos correspondientes al Programa estímulos a la educación básica, considerados en la vertiente de Desarrollo de capacidades.

e/ Para 2003 VIVAh se integró al Programa, Subsidio y Crédito para la Vivienda Progresiva "Tu casa" en la modalidad de subsidios para vivienda.

f/ Incluye los programas para el Desarrollo local; para el Desarrollo de los pueblos y comunidades indígenas; Nacional de reforestación; Incentivos estatales, entre otros.

g/ Incluye los recursos de los programas Nacional de financiamiento al microempresario; Desarrollo productivo de la mujer y de los Fondos nacional de empresas en Solidaridad, y de Microfinanciamiento a mujeres rurales.

h/ Comprende los programas de la CONAZA; Hábitat; de Desarrollo Forestal; Fondo para el apoyo a proyectos productivos de las Organizaciones Agrarias, entre otros.

i/ Hasta 1998 los recursos corresponden a las prestaciones en especie del Seguro de enfermedades y maternidad y riesgos de trabajo; a partir de 1999 se refiere al esquema integral de prestaciones del régimen obligatorio.

FUENTE: PR. Tercer Informe de Gobierno, 2003. Anexo. México, DF, 2003.

**GASTO FEDERAL EJERCIDO PARA LA SUPERACIÓN
DE LA POBREZA POR PRINCIPALES PROGRAMAS
De 1995 a 2005**

CUADRO 19.22

(Millones de pesos)

AÑO	PROGRAMA DE DESARROLLO HUMANO OPORTUNI- DADES a/	PROGRAMA DE DESAYUNOS ESCOLARES	PROGRAMA DE ABASTO SO- CIAL DE LECHE b/	PROGRAMA DE ABASTO RURAL	PROGRAMA DE EMPLEO TEMPORAL	PROGRAMA DE OPCIO- NES PRO- DUCTIVAS c/	SUBSIDIOS PARA VIVIEN- DA (ANTES VIVAh) d/
1995	ND	328.1	1 096.8	504.9	1 010.1	464.9	ND
1996	ND	793.0	1 438.8	474.0	1 343.7	439.2	ND
1997	465.8	871.5	1 361.9	554.0	2 071.0	383.6	ND
1998	3 398.6	951.9	1 123.0	490.7	2 710.2	433.1	132.5
1999	6 890.1	1 166.9	314.2	469.0	3 401.1	506.5	260.9
2000	9 586.9	1 332.8	0.0	405.4	4 002.6	503.5	579.0
2001	12 393.8	1 665.9	141.8	512.3	3 752.8	527.4	437.9
2002	17 003.8	1 752.1	0.0	568.0	3 867.4	520.9	628.9
2003	22 331.1	1 822.2	267.6	732.0	1 729.7	391.1	671.6
2004	25 651.7	2 100.0	389.9	1 242.9	1 710.6	269.0	1 777.8
2005 e/	31 105.9	2 584.1	376.8	769.0	1 736.8	45.0	1 568.1

NOTA: Se reporta la información a partir del año en que inició su registro.

a/ Hasta 1999 se denominaba PROGRESA.

b/ Para 2000 y 2002 LICONSA operó con recursos propios.

c/ Hasta 2001 presentó datos del Programa Crédito a la Palabra.

d/ Hasta 2003 VIVAh se transformó en el Programa de Ahorro, Subsidios y Crédito para la Vivienda Progresiva "Tu casa", excluye mejoramiento de vivienda. A partir de 2004 incluye los subsidios de PROSAVI.

e/ Cifras autorizadas del presupuesto.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

CUENTA DE PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR PÚBLICO
POR NIVEL INSTITUCIONAL
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.23

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGRE- GADO BRUTO (C)
1990			
Total	1 160 159 071	484 092 058	676 067 013
Sector Público	174 919 719	60 657 259	114 262 460
Participación (Por ciento)	15.1	12.5	16.9
Gobierno General	61 949 269	16 029 590	45 919 679
Gobierno central	35 507 229	9 002 416	26 504 813
Gobierno federal	26 967 771	5 695 917	21 271 854
Gobierno del Distrito Federal	3 039 483	1 281 135	1 758 348
Organismos descentralizados	5 499 975	2 025 364	3 474 611
Gobierno local	14 886 178	3 262 440	11 623 738
Gobiernos estatales	11 288 709	2 237 920	9 050 789
Gobiernos municipales	3 597 469	1 024 520	2 572 949
Seguridad social	11 555 862	3 764 734	7 791 128
Empresas Públicas	112 970 450	44 627 669	68 342 781
De control directo	67 906 997	31 913 952	35 993 045
De control indirecto	45 063 453	12 713 717	32 349 736
No financieras	20 234 115	7 275 011	12 959 104
Financieras	24 829 338	5 438 706	19 390 632
1995			
Total	3 040 953 973	1 362 119 144	1 678 834 829
Sector Público	392 742 728	106 919 556	285 823 172
Participación (Por ciento)	12.9	7.8	17.0
Gobierno General	191 980 978	40 953 692	151 027 286
Gobierno central	76 789 437	21 114 651	55 674 786
Gobierno federal	51 805 004	12 025 297	39 779 707
Gobierno del Distrito Federal	8 404 979	3 113 857	5 291 122
Organismos descentralizados	16 579 454	5 975 497	10 603 957
Gobierno local	81 333 488	10 832 060	70 501 428
Gobiernos estatales	69 967 584	7 532 355	62 435 229
Gobiernos municipales	11 365 904	3 299 705	8 066 199
Seguridad social	33 858 053	9 006 981	24 851 072
Empresas Públicas	200 761 750	65 965 864	134 795 886
De control directo	124 934 487	56 999 193	67 935 294
De control indirecto	75 827 263	8 966 671	66 860 592
No financieras	19 068 692	7 059 716	12 008 976
Financieras	56 758 571	1 906 955	54 851 616
1996			
Total	4 152 185 101	1 855 510 575	2 296 674 526
Sector Público	486 736 530	146 493 116	340 243 414
Participación (Por ciento)	11.7	7.9	14.8
Gobierno General	243 705 836	53 190 730	190 515 106
Gobierno central	100 146 101	28 384 152	71 761 949
Gobierno federal	67 290 970	16 414 378	50 876 592
Gobierno del Distrito Federal	11 875 687	4 620 116	7 255 571
Organismos descentralizados	20 979 444	7 349 658	13 629 786
Gobierno local	102 413 763	13 137 471	89 276 292
Gobiernos estatales	88 717 849	9 208 163	79 509 686
Gobiernos municipales	13 695 914	3 929 308	9 766 606
Seguridad social	41 145 972	11 669 107	29 476 865
Empresas Públicas	243 030 694	93 302 386	149 728 308
De control directo	169 796 139	80 721 735	89 074 404
De control indirecto	73 234 555	12 580 651	60 653 904
No financieras	23 616 598	10 113 586	13 503 012
Financieras	49 617 957	2 467 065	47 150 892

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR PÚBLICO
POR NIVEL INSTITUCIONAL**

CUADRO 19.23

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGRE- GADO BRUTO (C)
1997			
Total	5 166 404 073	2 293 131 082	2 873 272 991
Sector Público	593 317 789	192 261 917	401 065 872
Participación (Por ciento)	11.5	8.4	14.0
Gobierno General	314 622 250	68 316 296	246 305 954
Gobierno central	124 451 953	34 845 018	89 606 935
Gobierno federal	80 793 709	19 271 072	61 522 637
Gobierno del Distrito Federal	16 338 682	5 909 958	10 428 724
Organismos descentralizados	27 319 562	9 663 988	17 655 574
Gobierno local	138 132 107	18 252 629	119 879 478
Gobiernos estatales	120 943 735	13 383 863	107 559 872
Gobiernos municipales	17 188 372	4 868 766	12 319 606
Seguridad social	52 038 190	15 218 649	36 819 541
Empresas Públicas	278 695 539	123 945 621	154 749 918
De control directo	209 165 178	106 734 098	102 431 080
De control indirecto	69 530 361	17 211 523	52 318 838
No financieras	31 520 874	14 403 804	17 117 070
Financieras	38 009 487	8 607 719	35 201 768
1998			
Total	6 300 629 445	2 782 847 585	3 517 781 860
Sector Público	700 631 560	210 778 209	489 853 351
Participación (Por ciento)	11.1	7.6	13.9
Gobierno General	399 956 333	84 133 948	315 822 385
Gobierno central	156 343 918	41 407 855	114 936 063
Gobierno federal	101 441 869	22 784 659	78 657 210
Gobierno del Distrito Federal	20 373 350	6 842 495	13 530 855
Organismos descentralizados	34 528 699	11 780 701	22 747 998
Gobierno local	179 262 941	25 022 015	154 240 926
Gobiernos estatales	157 363 097	18 362 454	139 000 643
Gobiernos municipales	21 899 844	6 659 561	15 240 283
Seguridad social	64 349 474	17 704 078	46 645 396
Empresas Públicas	300 675 227	126 644 261	174 030 966
De control directo	208 264 743	106 258 768	102 005 975
De control indirecto	92 410 484	20 385 493	72 024 991
No financieras	35 773 088	16 738 376	19 034 712
Financieras	56 637 396	3 647 117	52 990 279
1999 IV			
Total	7 502 802 624	3 296 059 730	4 206 742 894
Sector Público	822 786 528	247 760 459	575 026 069
Participación (Por ciento)	11.0	7.5	13.7
Gobierno General	506 458 825	111 317 393	395 141 432
Gobierno central	192 984 719	52 900 017	140 084 702
Gobierno federal	129 130 445	32 737 833	96 392 612
Gobierno del Distrito Federal	24 399 915	8 037 351	16 362 564
Organismos descentralizados	39 454 359	12 124 833	27 329 526
Gobierno local	227 247 072	33 640 051	193 607 021
Gobiernos estatales	197 774 960	23 219 295	174 555 665
Gobiernos municipales	29 472 112	10 420 756	19 051 356
Seguridad social	86 227 034	24 777 325	61 449 709
Empresas Públicas	316 327 703	136 443 066	179 884 637
De control directo	235 319 566	114 842 172	120 477 394
De control indirecto	81 008 137	21 600 894	59 407 243
No financieras	40 990 322	17 274 437	23 715 885
Financieras	40 017 815	4 326 457	35 691 358

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR PÚBLICO
POR NIVEL INSTITUCIONAL**

CUADRO 19.23

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGRE- GADO BRUTO (C)
2000 P/			
Total	8 865 299 152	3 881 781 471	4 983 517 681
Sector Público	974 358 996	319 023 109	655 335 887
Participación (Por ciento)	11.0	8.2	13.2
Gobierno General	612 620 841	131 314 461	481 306 380
Gobierno central	229 086 962	58 833 068	170 253 894
Gobierno federal	158 101 896	35 890 883	122 211 013
Gobierno del Distrito Federal	27 756 299	9 295 620	18 460 679
Organismos descentralizados	43 228 767	13 646 565	29 582 202
Gobierno local	282 427 110	44 076 418	238 350 692
Gobiernos estatales	240 054 920	27 962 670	212 092 250
Gobiernos municipales	42 372 190	16 113 748	26 258 442
Seguridad social	101 106 769	28 404 975	72 701 794
Empresas Públicas	361 738 155	187 708 648	174 029 507
De control directo	289 853 032	163 172 595	126 680 437
De control indirecto	71 885 123	24 536 053	47 349 070
No financieras	47 507 072	19 575 762	27 931 310
Financieras	24 378 051	4 960 291	19 417 760
2001 P/			
Total	9 201 908 213	3 932 254 573	5 269 653 640
Sector Público	1 033 020 756	325 486 480	707 534 276
Participación (Por ciento)	11.2	8.3	13.4
Gobierno General	683 377 018	134 220 162	549 156 856
Gobierno central	242 651 147	53 957 354	188 693 793
Gobierno federal	164 149 986	31 054 138	133 095 848
Gobierno del Distrito Federal	29 565 646	8 955 515	20 610 131
Organismos descentralizados	48 935 515	13 947 701	34 987 814
Gobierno local	327 538 235	49 808 052	277 730 183
Gobiernos estatales	280 334 022	32 661 487	247 672 535
Gobiernos municipales	47 204 213	17 146 565	30 057 648
Seguridad social	113 187 636	30 454 756	82 732 880
Empresas Públicas	349 643 738	191 266 318	158 377 420
De control directo	299 484 215	165 501 340	133 982 875
De control indirecto	50 159 523	25 764 978	24 394 545
No financieras	52 258 491	20 253 897	32 002 594
Financieras	-2 096 968	5 511 081	-7 608 049

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN TOTAL Y DEL SECTOR PÚBLICO
POR NIVEL INSTITUCIONAL
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.23

NIVEL INSTITUCIONAL	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGRE- GADO BRUTO (C)
2002			
Total	9 861 629 755	4 126 983 939	5 734 645 816
Sector Público	1 232 628 874	345 858 741	886 770 133
Participación (Por ciento)	12.5	8.4	15.5
Gobierno General	759 866 316	143 054 749	616 811 567
Gobierno central	265 307 352	55 048 279	210 259 073
Gobierno federal	179 478 344	31 057 146	148 421 198
Gobierno del Distrito Federal	32 782 914	9 366 711	23 396 203
Organismos descentralizados	53 066 094	14 624 422	38 441 672
Gobierno local	372 769 518	57 153 167	315 616 351
Gobiernos estatales	315 111 253	37 215 971	277 895 282
Gobiernos municipales	57 658 265	19 937 196	37 721 069
Seguridad social	121 789 446	30 853 303	90 936 143
Empresas Públicas	472 762 558	202 803 992	269 958 566
De control directo	337 425 480	177 271 958	160 153 522
De control indirecto	135 337 078	25 532 034	109 805 044
No financieras	54 635 166	19 967 897	34 667 269
Financieras	80 701 912	5 564 137	75 137 775
2003 P/			
Total	10 743 276 932	4 498 291 493	6 244 985 439
Sector Público	1 382 017 438	420 408 769	961 608 669
Participación (Por ciento)	12.9	9.3	15.4
Gobierno General	855 747 196	163 089 835	692 657 361
Gobierno central	305 860 606	62 734 584	243 126 022
Gobierno federal	214 656 046	38 578 790	176 077 256
Gobierno del Distrito Federal	31 231 961	8 523 807	22 708 154
Organismos descentralizados	59 972 599	15 631 937	44 340 612
Gobierno local	416 761 705	63 519 404	353 242 301
Gobiernos estatales	349 011 229	40 628 448	308 382 781
Gobiernos municipales	67 750 476	22 890 956	44 859 520
Seguridad social	133 124 885	36 835 847	96 289 038
Empresas Públicas	526 270 242	257 318 934	268 951 308
De control directo	399 363 086	229 077 943	170 285 143
De control indirecto	126 907 156	28 240 991	98 666 165
No financieras	58 671 819	22 033 449	36 638 370
Financieras	68 235 337	6 207 542	62 027 795

FUENTE: INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

INEGI. SCNM. *Cuenta por Sectores Institucionales* (varios años). Tomo I. Aguascalientes, Ags., México.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO
POR FINALIDAD DEL GASTO**

CUADRO 19.24

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1990			
Sector Público	174 919 719	60 657 259	114 262 460
Gobierno General	51 949 269	16 029 590	45 919 679
Administración pública y defensa	30 507 165	11 103 939	19 403 226
Administración pública en general	8 373 121	3 851 051	4 522 070
Actividades de servicios sanitarios, educa- tivos, culturales y otros servicios sociales	4 265 373	1 535 829	2 729 544
Regulación y fomento de las actividades económicas	5 901 060	2 406 344	3 494 716
Prestaciones de servicios a la comunidad	9 191 783	2 382 756	6 809 027
Seguridad social	2 775 828	927 959	1 847 869
Servicios de educación	19 920 058	1 191 594	18 728 464
Enseñanza básica	12 401 392	103 414	12 297 978
Enseñanza media y superior	6 620 614	865 317	5 755 297
Escuelas técnicas a/	285 193	47 199	237 994
Escuelas diversas	612 859	175 664	437 195
Servicios médicos	11 522 046	3 734 057	7 787 989
Hospitales, sanatorios, clínicas, ma- ternidades y bancos de sangre	6 739 071	2 081 412	4 657 659
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	3 784 776	1 239 420	2 545 356
Asistencia social con alojamiento	11 440	3 636	7 804
Asistencia social sin alojamiento	986 759	409 589	577 170
Empresas Públicas	112 970 450	44 627 669	68 342 781
1995			
Sector Público	392 742 728	106 919 556	285 823 172
Gobierno General	191 980 978	40 953 692	151 027 286
Administración pública y defensa	86 689 616	26 145 904	60 543 712
Administración pública en general	21 523 691	8 012 632	13 511 059
Actividades de servicios sanitarios, educa- tivos, culturales y otros servicios sociales	11 090 682	4 062 441	7 028 241
Regulación y fomento de las actividades económicas	17 244 783	5 894 938	11 349 845
Prestaciones de servicios a la comunidad	28 551 292	6 373 914	22 177 378
Seguridad social	8 279 168	1 801 979	6 477 189
Servicios de educación	70 957 073	4 960 147	65 996 926
Enseñanza básica	46 596 342	1 415 870	45 180 472
Enseñanza media y superior	21 910 479	2 877 439	19 033 040
Escuelas técnicas a/	1 021 278	232 541	788 737
Escuelas diversas	1 428 974	434 297	994 677
Servicios médicos	34 334 289	9 847 641	24 486 648
Hospitales, sanatorios, clínicas, ma- ternidades y bancos de sangre	20 610 994	5 909 176	14 701 818
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	11 225 528	3 070 357	8 155 171
Asistencia social con alojamiento	43 409	10 416	32 993
Asistencia social sin alojamiento	2 454 358	857 692	1 596 666
Empresas Públicas	200 761 750	65 965 864	134 795 886

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO
POR FINALIDAD DEL GASTO**

CUADRO 19.24

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1996			
Sector Público	486 736 530	146 493 116	340 243 414
Gobierno General	243 705 836	53 190 730	190 515 106
Administración pública y defensa	110 761 607	34 654 275	76 107 332
Administración pública en general	28 290 885	10 866 890	17 423 995
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	13 725 343	4 906 893	8 818 450
Regulación y fomento de las actividades económicas	21 507 712	7 309 337	14 198 375
Prestaciones de servicios a la comunidad	36 769 375	9 068 209	27 701 166
Seguridad social	10 468 292	2 502 946	7 965 346
Servicios de educación	91 077 046	6 068 945	85 008 101
Enseñanza básica	60 003 548	1 731 751	58 271 797
Enseñanza media y superior	28 012 916	3 491 124	24 521 792
Escuelas técnicas a/	1 202 471	227 561	974 910
Escuelas diversas	1 858 111	618 509	1 239 602
Servicios médicos	41 867 183	12 467 510	29 399 673
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	24 706 333	7 175 254	17 531 079
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	14 109 053	4 191 685	9 917 368
Asistencia social con alojamiento	46 658	14 558	32 100
Asistencia social sin alojamiento	3 005 139	1 086 013	1 919 126
Empresas Públicas	243 030 694	93 302 386	149 728 308
1997			
Sector Público	593 317 789	192 261 917	401 055 872
Gobierno General	314 622 250	68 316 296	246 305 954
Administración pública y defensa	141 653 452	43 274 666	98 378 786
Administración pública en general	39 411 757	15 496 234	23 915 523
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	15 596 504	5 515 272	10 081 232
Regulación y fomento de las actividades económicas	26 086 811	8 197 180	17 889 631
Prestaciones de servicios a la comunidad	47 323 903	11 074 582	36 249 321
Seguridad social	13 234 477	2 991 398	10 243 079
Servicios de educación	117 213 873	7 647 724	109 566 149
Enseñanza básica	77 228 229	2 206 229	75 022 000
Enseñanza media y superior	35 807 867	4 216 679	31 591 188
Escuelas técnicas a/	1 613 229	410 884	1 202 345
Escuelas diversas	2 564 548	813 932	1 750 616
Servicios médicos	55 754 925	17 393 906	38 361 019
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	34 513 966	10 700 884	23 813 082
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	17 507 105	5 324 109	12 182 996
Asistencia social con alojamiento	58 293	16 608	41 685
Asistencia social sin alojamiento	3 675 561	1 352 305	2 323 256
Empresas Públicas	278 695 539	123 945 621	154 749 918

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO
POR FINALIDAD DEL GASTO**

CUADRO 19.24

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
1998			
Sector Público	700 631 560	210 778 209	489 853 351
Gobierno General	399 956 333	84 133 948	315 822 385
Administración pública y defensa	175 732 251	52 011 028	123 721 223
Administración pública en general	46 620 857	17 060 553	29 560 304
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	20 354 773	6 951 617	13 403 156
Regulación y fomento de las actividades económicas	31 763 820	10 377 649	21 386 171
Prestaciones de servicios a la comunidad	59 152 238	13 650 847	45 501 391
Seguridad social	17 840 563	3 970 362	13 870 201
Servicios de educación	151 416 019	9 670 788	141 745 231
Enseñanza básica	99 473 984	2 799 363	96 674 621
Enseñanza media y superior	46 368 888	5 206 629	41 162 259
Escuelas técnicas a/	2 344 041	603 940	1 740 101
Escuelas diversas	3 229 106	1 060 856	2 168 250
Servicios médicos	72 808 063	22 452 132	50 355 931
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	42 797 883	12 396 524	30 401 359
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	23 801 231	7 422 749	16 378 482
Asistencia social con alojamiento	94 710	20 578	74 132
Asistencia social sin alojamiento	6 114 239	2 612 281	3 501 958
Empresas Públicas	300 675 227	126 644 261	174 030 966
1999			
Sector Público	822 786 528	247 760 459	575 026 069
Gobierno General	506 458 825	111 317 393	395 141 432
Administración pública y defensa	228 561 375	73 663 279	154 898 096
Administración pública en general	64 076 950	26 779 912	37 297 038
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	25 767 578	8 060 605	17 706 973
Regulación y fomento de las actividades económicas	38 023 778	11 170 947	26 852 831
Prestaciones de servicios a la comunidad	73 239 504	19 542 718	53 696 786
Seguridad social	27 453 565	8 109 097	19 344 468
Servicios de educación	186 819 387	10 979 973	175 839 414
Enseñanza básica	124 007 741	3 513 240	120 494 501
Enseñanza media y superior	56 534 426	5 777 062	50 757 364
Escuelas técnicas a/	2 491 537	513 402	1 978 135
Escuelas diversas	3 785 683	1 176 269	2 609 414
Servicios médicos	91 078 063	26 674 141	64 403 922
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	53 641 864	14 710 707	38 931 157
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	29 400 702	8 494 938	20 905 764
Asistencia social con alojamiento	108 322	25 611	82 711
Asistencia social sin alojamiento	7 927 175	3 442 885	4 484 290
Empresas Públicas	316 327 703	136 443 066	179 884 637

(Continúa)

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO
POR FINALIDAD DEL GASTO
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.24

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
2000			
Sector Público	974 358 996	319 023 109	655 335 887
Gobierno General	612 620 841	131 314 461	481 306 380
Administración pública y defensa	285 678 818	86 406 349	199 272 469
Administración pública en general	80 930 181	32 447 455	48 482 726
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	31 449 379	10 204 812	21 244 567
Regulación y fomento de las actividades económicas	46 773 459	13 686 648	33 086 811
Prestaciones de servicios a la comunidad	94 100 726	21 815 613	72 285 113
Seguridad social	32 425 073	8 251 821	24 173 252
Servicios de educación	219 717 037	12 945 884	206 771 153
Enseñanza básica	150 140 932	4 218 963	145 921 969
Enseñanza media y superior	65 483 039	7 270 568	58 212 471
Escuelas técnicas a/	33 649	4 983	28 666
Escuelas diversas	4 059 417	1 451 370	2 608 047
Servicios médicos	107 224 986	31 962 228	75 262 758
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	63 036 225	17 569 179	45 467 046
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	34 676 004	10 188 805	24 487 199
Asistencia social con alojamiento	132 617	30 821	101 796
Asistencia social sin alojamiento	9 380 140	4 173 423	5 206 717
Empresas Públicas	361 738 155	187 708 648	174 029 507
2001 R/			
Sector Público	1 033 020 756	325 486 480	707 534 276
Gobierno General	683 377 018	134 220 162	549 156 856
Administración pública y defensa	305 208 806	83 643 028	221 565 778
Administración pública en general	79 621 981	28 790 332	50 831 649
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	35 516 091	11 195 283	24 320 808
Regulación y fomento de las actividades económicas	50 807 314	14 158 037	36 649 277
Prestaciones de servicios a la comunidad	105 511 104	21 148 840	84 362 264
Seguridad social	33 752 316	8 350 536	25 401 780
Servicios de educación	253 216 507	14 598 113	238 618 394
Enseñanza básica	172 484 110	4 767 777	167 716 333
Enseñanza media y superior	76 486 520	8 532 373	67 954 147
Escuelas técnicas a/	ND	ND	ND
Escuelas diversas	4 245 877	1 297 963	2 947 914
Servicios médicos	124 951 705	35 979 021	88 972 684
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	74 139 448	19 836 905	54 302 543
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	39 626 965	11 406 157	28 220 808
Asistencia social con alojamiento	149 727	34 797	114 930
Asistencia social sin alojamiento	11 035 565	4 701 162	6 334 403
Empresas Públicas	349 643 738	191 266 318	158 377 420

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO
POR FINALIDAD DEL GASTO**

CUADRO 19.24

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C)	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGREGADO BRUTO (C)
2002 P/			
Sector Público	1 232 628 874	345 858 741	886 770 133
Gobierno General	759 866 316	143 054 749	616 811 567
Administración pública y defensa	342 250 474	88 516 681	253 733 793
Administración pública en general	86 917 376	28 628 583	58 288 793
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	39 735 764	11 679 571	28 056 193
Regulación y fomento de las actividades económicas	57 107 411	15 958 200	41 149 211
Prestaciones de servicios a la comunidad	123 616 376	24 824 248	98 792 128
Seguridad social	34 873 547	7 426 079	27 447 468
Servicios de educación	279 412 066	15 867 808	263 544 258
Enseñanza básica	189 597 596	5 188 365	184 409 231
Enseñanza media y superior	85 155 798	9 203 694	75 952 104
Escuelas técnicas a/	ND	ND	ND
Escuelas diversas	4 658 672	1 475 749	3 182 923
Servicios médicos	138 203 776	38 670 260	99 533 516
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	82 141 683	21 205 922	60 935 761
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	43 813 105	12 371 301	31 441 804
Asistencia social con alojamiento	165 233	40 409	124 824
Asistencia social sin alojamiento	12 083 755	5 052 628	7 031 127
Empresas Públicas	472 762 558	202 803 992	269 958 566
2003 P/			
Sector Público	1 382 017 438	420 408 769	961 608 669
Gobierno General	855 747 196	163 089 835	692 657 361
Administración pública y defensa	387 461 879	100 271 241	287 190 638
Administración pública en general	102 701 200	35 926 022	66 775 178
Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	46 084 022	13 395 061	32 688 961
Regulación y fomento de las actividades económicas	66 188 487	17 282 313	48 906 174
Prestaciones de servicios a la comunidad	137 032 265	25 991 618	111 040 647
Seguridad social	35 455 905	7 676 227	27 779 678
Servicios de educación	313 135 854	16 916 021	296 219 833
Enseñanza básica	211 877 789	5 593 697	206 284 092
Enseñanza media y superior	95 964 764	9 823 445	86 141 319
Escuelas técnicas a/	ND	ND	ND
Escuelas diversas	5 293 301	1 498 879	3 794 422
Servicios médicos	155 149 463	45 902 573	109 246 890
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	92 004 201	25 152 166	66 852 035
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	49 437 921	15 108 977	34 328 944
Asistencia social con alojamiento	180 931	46 718	134 213
Asistencia social sin alojamiento	13 526 410	5 594 712	7 931 698
Empresas Públicas	526 270 242	257 318 934	268 951 308

a/ Hasta 1997 se denominaba educación media terminal.

FUENTE: INEGI. SCNM. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS
ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO**

CUADRO 19.25

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) a/	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGRE- GADO BRUTO (C)
1990			
Sector Público	174 919 719	60 857 259	114 262 460
Gobiernos Estatales	14 328 192	3 519 055	10 809 137
Administración pública y defensa	7 578 284	2 614 943	4 963 341
Administración pública en general	3 613 958	1 198 110	2 415 848
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	483 157	306 701	176 456
Regulación y fomento de las actividades económicas	1 565 049	717 291	847 758
Prestaciones de servicios a la comunidad	1 916 120	392 841	1 523 279
Servicios de educación	5 713 222	511 467	5 201 755
Servicios de enseñanza básica	3 121 620	91 143	3 030 477
Servicios de enseñanza media y superior	2 591 602	420 324	2 171 278
Servicios médicos	1 036 686	392 645	644 041
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	891 229	320 997	570 232
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	47 572	24 248	23 324
Asistencia social sin alojamiento	97 885	47 400	50 485
1995 b/			
Sector Público	392 742 728	106 919 556	285 823 172
Gobiernos Estatales	78 372 563	10 646 212	67 726 351
Administración pública y defensa	23 637 011	6 812 240	16 824 771
Administración pública en general	10 434 882	3 112 857	7 322 025
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	2 737 315	708 433	2 028 882
Regulación y fomento de las actividades económicas	4 681 574	1 922 058	2 759 516
Prestaciones de servicios a la comunidad	5 783 240	1 068 892	4 714 348
Servicios de educación	51 664 996	2 810 577	48 854 419
Servicios de enseñanza básica	41 659 713	1 397 783	40 261 930
Servicios de enseñanza media y superior	10 005 283	1 412 794	8 592 489
Servicios médicos	3 070 556	1 023 395	2 047 161
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	2 649 509	861 320	1 788 189
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	105 547	25 474	80 073
Asistencia social sin alojamiento	315 500	136 601	178 899

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS
ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO**

CUADRO 19.25

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) \$	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGRE- GADO BRUTO (C)
1996			
Sector Público	486 736 530	146 493 116	340 243 414
Gobiernos Estatales	100 593 536	13 828 279	86 765 257
Administración pública y defensa	30 644 751	9 124 146	21 520 605
Administración pública en general	13 497 870	4 127 698	9 370 172
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	3 571 876	982 102	2 589 774
Regulación y fomento de las actividades económicas	6 063 597	2 550 587	3 513 010
Prestaciones de servicios a la comunidad	7 511 408	1 463 759	6 047 649
Servicios de educación	66 051 743	3 447 846	62 603 897
Servicios de enseñanza básica	53 504 432	1 708 834	51 795 598
Servicios de enseñanza media y superior	12 547 311	1 739 012	10 808 299
Servicios médicos	3 897 042	1 256 287	2 640 755
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	3 354 820	1 055 874	2 298 946
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	151 872	33 728	118 144
Asistencia social sin alojamiento	390 350	166 685	223 665
1997 c/			
Sector Público	593 317 789	192 261 917	401 055 872
Gobiernos Estatales	137 282 417	19 293 821	117 988 596
Administración pública y defensa	40 434 721	11 603 062	28 831 659
Administración pública en general	17 369 524	5 157 373	12 212 151
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	5 229 977	1 435 819	3 794 158
Regulación y fomento de las actividades económicas	7 722 830	3 096 486	4 626 344
Prestaciones de servicios a la comunidad	10 112 390	1 913 384	8 199 006
Servicios de educación	84 522 099	4 326 647	80 195 452
Servicios de enseñanza básica	68 780 937	2 178 074	66 602 863
Servicios de enseñanza media y superior	15 741 162	2 148 573	13 592 589
Servicios médicos	12 325 597	3 364 112	8 961 485
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	7 606 629	2 544 251	5 062 378
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	4 234 194	617 006	3 617 188
Asistencia social sin alojamiento	484 774	202 855	281 919
(Continúa)			

CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO

CUADRO 19.25

Años seleccionados de 1990 a 2003

(Miles de pesos corrientes)

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A+B+C) a/	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGRE- GADO BRUTO (C)
1998 d/			
Sector Público	700 631 560	210 778 209	489 853 351
Gobiernos Estatales	177 736 447	25 204 949	152 531 498
Administración pública y defensa	49 352 860	13 861 768	35 491 092
Administración pública en general	21 434 907	6 413 993	15 020 914
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	6 650 056	1 668 920	4 981 136
Regulación y fomento de las actividades económicas	9 185 839	3 513 714	5 672 125
Prestaciones de servicios a la comunidad	12 082 058	2 265 141	9 816 917
Servicios de educación	108 595 675	5 423 252	103 172 423
Servicios de enseñanza básica	88 576 458	2 761 980	85 814 478
Servicios de enseñanza media y superior	20 019 217	2 661 272	17 357 945
Servicios médicos	19 787 912	5 919 929	13 867 983
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	10 419 314	3 323 443	7 095 871
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	6 509 417	910 292	5 599 125
Asistencia social sin alojamiento	2 859 181	1 686 194	1 172 987
1999			
Sector Público	822 786 528	247 760 459	575 026 069
Gobiernos Estatales	222 174 875	31 256 646	190 918 229
Administración pública y defensa	60 965 149	17 267 223	43 697 926
Administración pública en general	26 203 709	8 152 018	18 051 691
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	8 203 692	1 972 780	6 230 912
Regulación y fomento de las actividades económicas	10 076 534	3 564 344	6 512 190
Prestaciones de servicios a la comunidad	16 481 214	3 578 081	12 903 133
Servicios de educación	136 442 964	6 707 750	129 735 214
Servicios de enseñanza básica	111 646 802	3 467 074	108 179 728
Servicios de enseñanza media y superior	24 796 162	3 240 676	21 555 486
Servicios médicos	24 766 762	7 281 673	17 485 089
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	12 901 338	3 894 348	9 006 990
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	8 018 855	1 082 898	6 935 957
Asistencia social sin alojamiento	3 846 569	2 304 427	1 542 142

(Continúa)

**CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS
ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO**
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.25

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) a/	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGRE- GADO BRUTO (C)
2000			
Sector Público	974 358 996	319 023 109	655 335 882
Gobiernos Estatales	267 811 219	37 258 290	230 552 929
Administración pública y defensa	72 766 329	20 420 548	52 345 781
Administración pública en general	31 874 846	9 875 145	21 999 701
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	9 717 711	2 138 783	7 578 928
Regulación y fomento de las actividades económicas	12 124 690	4 144 124	7 980 566
Prestaciones de servicios a la comunidad	19 049 082	4 262 496	14 786 586
Servicios de educación	165 427 132	8 032 830	157 394 302
Servicios de enseñanza básica	135 055 351	4 153 147	130 902 204
Servicios de enseñanza media y superior	30 371 781	3 879 683	26 492 098
Servicios médicos	29 617 758	8 804 912	20 812 846
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	15 433 822	4 636 598	10 797 224
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	9 429 978	1 282 426	8 147 552
Asistencia social sin alojamiento	4 753 958	2 885 888	1 868 070
2001 R/			
Sector Público	1 033 020 756	325 486 480	707 534 276
Gobiernos Estatales	309 899 668	41 617 002	268 282 666
Administración pública y defensa	82 304 826	21 998 964	60 305 862
Administración pública en general	36 776 110	10 680 202	26 095 908
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	10 909 392	2 242 065	8 667 327
Regulación y fomento de las actividades económicas	13 372 206	4 585 050	8 787 156
Prestaciones de servicios a la comunidad	21 247 118	4 491 647	16 755 471
Servicios de educación	192 569 575	9 335 732	183 233 843
Servicios de enseñanza básica	156 254 815	4 694 474	151 560 341
Servicios de enseñanza media y superior	36 314 760	4 641 258	31 673 502
Servicios médicos	35 025 267	10 282 306	24 742 961
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	18 245 166	5 429 454	12 815 712
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	11 193 502	1 508 264	9 685 238
Asistencia social sin alojamiento	5 586 599	3 344 588	2 242 011
(Continúa)			

**CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS
ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO**
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.25

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) a/	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGRE- GADO BRUTO (C)
2002 P/			
Sector Público	1 232 628 874	345 858 741	886 770 133
Gobiernos Estatales	347 874 167	46 582 682	301 291 485
Administración pública y defensa	94 210 268	24 729 838	69 480 430
Administración pública en general	42 735 696	12 018 783	30 716 913
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	12 317 461	2 537 763	9 779 698
Regulación y fomento de las actividades económicas	13 618 288	4 301 519	9 316 769
Prestaciones de servicios a la comunidad	25 538 823	5 871 773	19 667 050
Servicios de educación	214 056 726	10 490 734	203 565 992
Servicios de enseñanza básica	172 152 897	5 112 953	167 039 944
Servicios de enseñanza media y superior	41 903 829	5 377 781	36 526 048
Servicios médicos	39 607 173	11 362 110	28 245 063
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	20 654 443	6 002 555	14 651 888
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	12 776 265	1 654 509	11 121 756
Asistencia social sin alojamiento	6 176 465	3 705 046	2 471 419
(Continúa)			

**CUENTA DE PRODUCCIÓN DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LOS GOBIERNOS
ESTATALES POR FINALIDAD DEL GASTO**
Años seleccionados de 1990 a 2003
(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 19.25

FINALIDAD DEL GASTO	PRODUCCIÓN (A=B+C) a/	CONSUMO INTERMEDIO (B)	VALOR AGRE- GADO BRUTO (C)
2003 P/			
Sector Público	1 382 017 438	420 408 769	961 608 669
Gobiernos Estatales	380 243 190	49 152 255	331 090 935
Administración pública y defensa	99 633 544	25 221 020	74 412 524
Administración pública en general	46 856 517	13 286 462	33 570 055
Regulación de las actividades de los organismos que prestan servicios sanitarios, educativos y culturales	13 124 744	2 368 818	10 755 926
Regulación y fomento de las actividades económicas	12 595 570	3 917 364	8 678 206
Prestaciones de servicios a la comunidad	27 056 713	5 648 376	21 408 337
Servicios de educación	236 577 706	11 432 444	225 145 262
Servicios de enseñanza básica	190 004 895	5 499 628	184 505 267
Servicios de enseñanza media y superior	46 572 811	5 932 816	40 639 995
Servicios médicos	44 031 940	12 498 791	31 533 149
Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	23 165 796	6 693 394	16 472 402
Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia	14 184 872	1 882 986	12 301 886
Asistencia social sin alojamiento	6 681 272	3 922 411	2 758 861

NOTA: Incluye al Gobierno del Distrito Federal.

a/ La producción del gobierno expresada aquí en valores básicos, es equivalente al gasto de consumo final del gobierno y comprende la producción de los servicios de Administración Pública y Defensa, incluidos en la rama 73, más los servicios de educación y médicos prestados por el gobierno, que junto con los que proporcionan las empresas privadas, están incluidas en las ramas 69 y 70 del codificador por actividades del SCNM.

b/ A partir de 1993 se descentralizaron los servicios educativos del gobierno federal a los estatales.

c/ En este año se descentralizaron los servicios médicos del gobierno federal a los estatales.

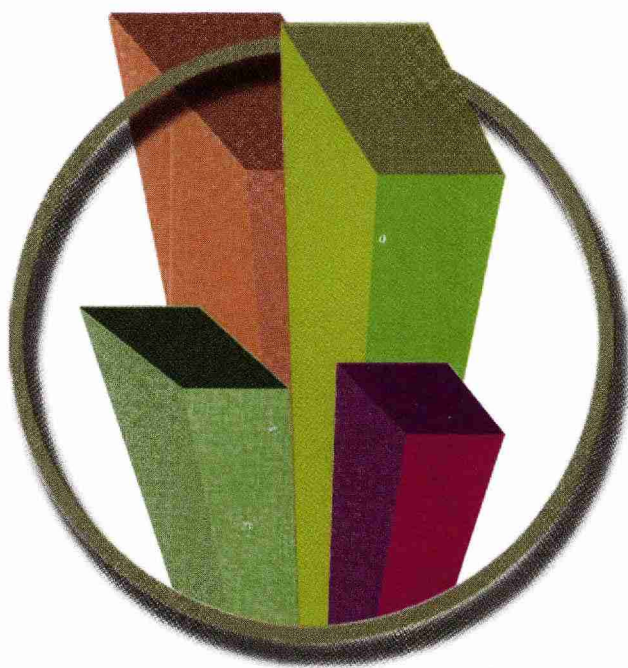
d/ En este año se descentralizó el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia, del gobierno federal a los estados.

FUENTE: INEGI. SCNM. *Gobiernos Estatales. Cuentas Corrientes y de Acumulación. Cuentas de Producción por Finalidad* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

INEGI. SCNM. *Indicadores Macroeconómicos del Sector Público* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

Sector Externo

CAPÍTULO 20



20. SECTOR EXTERNO

El tema que aborda este capítulo se cubre, en primera instancia, con las estadísticas de las transacciones del país con el exterior; en este sentido, se incluyen tabulados sobre balanza de pagos, exportaciones e importaciones por actividad económica, por principales productos (destacando los hidrocarburos) y según zonas geoeconómicas y principales países. El tema se complementa con cifras sobre inversión extranjera por sector económico, por país de origen y por ámbito de aplicación (mercado de dinero y bursátil, sociedades de inversión y organismos auxiliares de crédito); colocaciones de empresas mexicanas en el extranjero; reservas internacionales del Banco de México (BANXICO); y, por último, deuda pública externa.

Para cubrir esta temática se obtuvo información del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**; **BANXICO**; el Grupo de Trabajo conformado por **INEGI**, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y **BANXICO**; Bolsa Mexicana de Valores; Secretaría de Economía; *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; y *Petróleos Mexicanos*.

En cuanto a la cobertura temporal, si bien predomina la correspondiente al periodo 1980, 1985, 1990 y de 1995 a 2004, también se incluyen series distintas, lo cual se determina fundamentalmente por la disponibilidad de información.



BALANZA DE PAGOS
Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de dólares)

CUADRO 20.1

1a. Parte

CONCEPTO	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998 R/
Saldo de la cuenta corriente	-10 434.1	799.5	-7 451.0	-1 576.7	-2 507.6	-7 665.0	-15 992.7
Ingresos	24 860.7	35 858.9	56 070.9	97 029.3	115 316.1	131 318.2	140 148.5
Exportación de mercancías a/	18 031.0	26 757.3	40 710.9	79 541.6	95 999.7	110 431.4	117 539.3
Servicios no factoriales	4 569.0	4 794.4	8 021.0	9 665.1	10 601.6	11 053.5	11 522.6
Viajeros internacionales	3 201.1	2 948.6	5 526.3	6 178.8	6 756.2	7 376.0	7 493.1
Otros	1 367.9	1 845.9	2 494.7	3 486.3	3 845.4	3 677.5	4 029.5
Servicios factoriales	1 383.3	2 293.6	3 346.6	3 827.7	4 153.7	4 560.4	5 047.1
Intereses	1 022.4	1 821.7	2 667.0	3 017.9	3 306.7	3 749.6	4 034.3
Otros	360.9	471.9	679.6	809.8	847.0	810.8	1 012.8
Transferencias	877.3	2 013.5	3 992.3	3 995.0	4 561.1	5 272.9	6 039.5
Egresos	35 294.8	35 059.4	63 521.9	98 606.0	117 823.8	138 983.2	156 141.1
Importación de mercancías a/	21 089.4	18 359.1	41 593.3	72 453.1	89 468.8	109 807.8	125 373.1
Servicios no factoriales	6 340.6	5 381.9	9 942.2	9 000.6	10 230.9	11 800.0	12 427.5
Fletes y seguros	950.3	550.3	1 530.8	1 974.5	2 510.0	3 312.4	3 699.1
Viajeros internacionales	3 062.1	2 258.7	5 518.7	3 170.5	3 387.2	3 891.9	4 209.1
Otros	2 328.2	2 572.8	2 892.6	3 855.5	4 333.8	4 595.7	4 519.3
Servicios factoriales	7 820.7	11 290.2	11 972.5	17 117.3	18 094.0	17 349.9	18 313.4
Intereses	6 146.9	10 155.9	9 222.0	13 575.4	13 360.9	12 436.2	12 482.3
Otros	1 673.7	1 134.3	2 750.5	3 542.0	4 733.1	4 913.7	5 831.1
Transferencias	44.1	28.3	14.0	35.0	30.1	25.5	27.1
Saldo de la cuenta de capital	11 377.0	-316.4	8 114.6	15 331.6	4 327.2	16 638.7	18 799.7
Pasivos	12 621.6	1 060.1	16 814.1	22 689.3	10 668.4	9 922.9	18 368.2
Por préstamos y depósitos	10 473.4	-327.7	10 772.4	22 877.7	-12 085.5	-7 943.7	4 932.4
Banca de desarrollo	618.2	1 064.9	4 809.9	958.6	-1 246.0	-1 020.9	239.6
Banca comercial	3 160.3	-939.3	4 384.0	-4 982.0	-1 720.0	-1 978.4	-142.8
Banco de México	-132.3	293.0	-365.1	13 332.9	-3 523.8	-3 486.8	-1 071.6
Sector público no bancario	3 077.6	485.0	1 767.2	10 493.2	-7 671.7	-5 035.6	1 270.2
Sector privado no bancario	3 749.7	-1 231.3	176.4	3 075.0	2 076.0	2 578.0	4 410.0
PIDIREGAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 000.0	227.0
Inversión extranjera	2 148.2	1 387.8	6 041.7	-188.4	22 753.9	17 866.6	13 435.8
Directa b/	2 089.8	1 983.6	2 633.2	9 526.3	9 185.5	12 829.6	12 408.9
De cartera	58.4	-595.8	3 408.5	-9 714.7	13 568.5	5 037.1	1 027.0
Mercado accionario	0.0	0.0	1 994.5	519.2	2 800.6	3 215.3	-665.6
Mercado de dinero	0.0	0.0	0.0	-13 859.6	907.5	584.8	54.1
Sector público	0.0	0.0	0.0	-13 790.6	948.5	490.1	130.2
Sector privado	0.0	0.0	0.0	-69.0	-41.0	94.7	-76.1
Valores emitidos en el exterior	58.4	-595.8	1 414.0	3 625.7	9 860.4	1 237.0	1 638.5
Sector público	58.4	-595.8	277.0	2 993.7	8 909.4	-1 659.0	198.3
Sector privado	0.0	0.0	1 137.0	632.0	951.0	2 896.0	-26.0
PIDIREGAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 466.2
Activos	-1 244.6	-1 376.5	-8 699.5	-7 357.7	-6 341.2	6 715.8	431.5
En bancos del exterior	-809.0	-1 283.4	760.7	-3 163.5	-6 054.7	4 859.6	155.4
Inversión directa de mexicanos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Créditos al exterior	-18.2	-19.2	-529.5	-276.4	-624.7	-113.6	329.8
Garantías de deuda externa	0.0	0.0	-7 354.0	-662.2	543.7	-707.7	-768.7
Otros	-417.4	-73.9	-1 576.7	-3 255.6	-205.5	2 677.4	715.0
Errores y omisiones	-142.2	-2 906.6	2 703.0	-4 164.2	-46.0	1 537.8	-668.6
Variación de la reserva internacional neta	1 018.6	-2 328.4	3 547.9	9 592.8	1 768.2	10 493.7	2 135.9
Ajustes por valoración	-217.9	-95.1	-181.4	-2.1	5.4	17.8	1.5

BALANZA DE PAGOS**Años seleccionados de 1980 a 2004**

(Millones de dólares)

CUADRO 20.1

2a. Parte y última

CONCEPTO	1999 R/	2000 R/	2001 R/	2002 R/	2003	2004 P/
Saldo de la cuenta corriente	-13 904.8	-18 598.2	-17 641.8	-13 498.7	-8 603.7	-7 354.6
Ingresos	158 910.5	192 875.8	186 166.4	188 139.8	195 136.4	224 175.7
Exportación de mercancías a/	136 361.8	166 120.7	158 779.7	161 046.0	164 766.4	187 998.5
Servicios no factoriales	11 692.0	13 712.3	12 660.3	12 691.6	12 532.9	13 912.7
Viajeros internacionales	7 222.9	8 294.2	8 400.6	8 858.0	9 361.7	10 753.2
Otros	4 469.1	5 418.1	4 259.6	3 833.6	3 171.2	3 159.5
Servicios factoriales	4 516.8	6 019.6	5 366.5	4 098.6	3 941.8	5 140.8
Intereses	3 735.7	5 024.5	4 074.7	2 835.3	2 342.8	2 211.3
Otros	781.1	995.1	1 291.8	1 263.3	1 599.0	2 929.5
Transferencias	6 340.0	7 023.1	9 360.0	10 303.7	13 895.3	17 123.7
Egresos	172 815.4	211 473.9	203 808.2	201 638.5	203 740.1	231 530.3
Importación de mercancías a/	141 974.8	174 457.8	168 396.5	168 678.9	170 545.8	196 809.6
Servicios no factoriales	13 490.6	16 035.7	16 217.9	16 739.7	17 133.7	18 561.9
Fletes y seguros	4 109.2	5 006.4	4 643.1	4 407.8	4 492.9	5 450.2
Viajeros internacionales	4 541.3	5 499.1	5 701.9	6 059.7	6 253.3	6 959.0
Otros	4 840.2	5 530.2	5 872.9	6 272.3	6 387.5	6 152.7
Servicios factoriales	17 323.1	20 951.0	19 172.0	16 184.7	16 023.5	16 078.7
Intereses	12 808.8	13 694.9	12 693.2	11 966.1	11 670.1	11 445.1
Otros	4 514.3	7 256.1	6 478.7	4 218.6	4 353.4	4 633.5
Transferencias	26.9	29.4	21.9	35.2	37.1	80.0
Saldo de la cuenta de capital	14 150.0	18 863.3	26 200.2	23 114.2	18 657.0	13 085.2
Pasivos	18 154.7	11 764.3	30 034.8	11 309.5	11 723.5	18 922.6
Por préstamos y depósitos	-7 264.2	-4 179.0	-1 534.4	-3 535.3	-4 419.4	-4 581.2
Banca de desarrollo	-765.4	919.6	-1 288.8	-545.0	-1 416.8	-2 214.8
Banca comercial	-1 546.2	-1 802.6	-2 933.4	-2 315.6	271.8	-471.1
Banco de México	-3 684.7	-4 285.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Sector público no bancario	-4 027.4	-3 527.6	-1 279.6	-1 619.5	-2 132.5	-3 064.0
Sector privado no bancario	2 592.4	2 620.0	2 797.2	-992.6	-2 420.9	-133.0
PIDIREGAS	167.1	1 897.2	1 170.2	1 937.4	1 279.0	1 301.7
Inversión extranjera	25 418.9	15 943.3	31 569.2	14 844.8	16 142.9	23 503.8
Directa b/	13 414.0	17 077.5	27 687.2	15 476.8	12 279.0	17 377.4
De cartera	12 004.9	-1 134.3	3 882.1	-632.0	3 863.9	6 126.4
Mercado accionario	3 769.2	446.8	151.0	-103.6	-123.3	-2 522.2
Mercado de dinero	-917.0	-45.8	940.8	149.6	902.2	5 193.4
Sector público	-942.0	-25.1	940.8	149.6	902.2	5 193.4
Sector privado	25.0	-20.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Valores emitidos en el exterior	9 152.7	-1 535.3	2 790.3	-678.0	3 085.0	3 455.2
Sector público	4 725.4	-4 151.0	1 274.3	-2 299.9	-782.7	839.3
Sector privado	1 939.0	729.0	-734.0	-1 713.0	-1 056.0	-2 031.0
PIDIREGAS	2 488.3	1 886.7	2 250.0	3 334.9	4 923.7	4 646.9
Activos	-4 004.7	7 099.0	-3 834.6	11 804.7	6 933.5	-5 837.4
En bancos del exterior	-3 037.0	3 549.7	-1 511.7	10 773.3	7 457.1	-2 940.9
Inversión directa de mexicanos	0.0	0.0	-4 404.0	-929.7	-1 784.1	-3 489.7
Créditos al exterior	425.0	412.5	0.0	190.0	46.0	0.0
Garantías de deuda externa	-835.8	1 289.8	3 856.6	1 133.8	90.8	1 717.9
Otros	-556.9	1 847.0	-1 775.6	637.3	1 123.8	-1 124.7
Errores y omisiones	347.0	2 559.1	-1 233.4	-2 525.8	-615.6	-1 672.5
Variación de la reserva internacional neta	593.6	2 821.5	7 325.0	7 104.1	9 450.9	4 061.4
Ajustes por valoración	-1.4	2.7	NS	-14.4	-13.2	-3.2

NOTA: Las cifras con signo negativo indican egreso de divisas. Esta información, por los procedimientos de elaboración, está sujeta a cambios posteriores, en particular la más reciente.

a/ Incluye maquiladoras.

b/ El monto de esta inversión es susceptible de revisiones posteriores al alza. Ello debido al rezago con que las empresas de inversión extranjera informan a la SE (antes SECOFI) sobre las inversiones efectuadas.

FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).

**EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN ACTIVIDAD
ECONÓMICA DE ORIGEN**

CUADRO 20.2

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	137 440 795	4 722 536	26 514 712	83 195 291	188 624
1995	558 798 482	17 995 671	48 604 049	427 528 424	771 348
1996	811 506 100	19 902 925	84 389 651	623 862 189	822 433
1997	962 220 814	21 908 655	85 293 216	764 789 726	415 984
1998 R/	1 181 185 978	27 104 435	62 446 942	982 458 096	491 939
1999 R/	1 414 075 325	30 749 316	88 202 934	1 175 782 133	1 154 692
2000 R/	1 700 947 682	32 839 994	141 824 522	1 388 924 743	427 553
2001 R/	1 601 667 652	33 677 329	115 295 866	1 322 905 190	1 042 027
2002 R/	1 681 098 055	34 264 611	133 580 269	1 377 538 511	514 643
2003	1 916 752 348	47 211 004	185 239 463	1 535 450 899	1 053 077
2004 P/	2 280 508 154	56 386 218	247 138 261	1 804 269 173	1 219 730

CUADRO 20.2
2a. Parte y última

AÑO	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MÁS: COMPRAS DIRECTAS EN EL INTERIOR DE NO RESIDENTES
1990	4 073 494	956 046	536 274	17 253 818
1995	12 851 858	4 134 394	1 715 000	45 197 738
1996	16 212 919	6 238 030	2 902 044	57 175 909
1997	18 479 977	2 784 349	4 192 452	64 356 455
1998 R/	19 711 325	7 807 460	6 488 071	74 677 710
1999 R/	20 908 552	10 224 746	11 399 168	75 653 784
2000 R/	20 220 630	17 023 588	14 544 422	85 142 230
2001 R/	15 485 670	12 627 943	17 193 155	83 440 472
2002 R/	12 761 707	11 724 631	20 312 355	90 401 328
2003	12 763 768	12 593 151	19 458 130	102 982 856
2004 P/	14 783 681	9 771 065	24 033 690	122 906 336

NOTA: Exportación a precios FOB.

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN ACTIVIDAD
ECONÓMICA DE ORIGEN**

CUADRO 20.3

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	160 642 900	6 299 678	19 985 384	103 875 179	255 536
1995	293 757 639	9 420 016	21 576 449	223 910 973	411 341
1996	347 312 354	8 868 843	25 163 662	273 514 608	375 062
1997	384 530 186	8 879 347	27 582 353	308 928 964	176 378
1998 R/	431 381 032	9 709 173	27 622 564	351 623 583	187 335
1999 R/	484 561 472	10 394 500	24 951 946	405 410 439	418 305
2000 R/	563 455 589	11 420 296	25 022 957	479 622 056	160 013
2001 R/	543 193 653	11 448 507	26 218 778	463 278 808	395 578
2002 R/	551 027 653	11 604 300	24 881 920	473 676 492	160 128
2003	565 870 244	14 159 645	26 581 354	484 726 080	176 164
2004 P/	631 725 957	15 288 906	27 122 113	545 638 933	197 251

CUADRO 20.3

2a. Parte y última

AÑO	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MÁS: COMPRAS DIRECTAS EN EL INTERIOR DE NO RESIDENTES
1990	4 744 518	1 643 057	715 085	23 124 463
1995	7 540 785	2 920 962	943 951	27 033 162
1996	8 499 638	3 279 790	1 285 443	26 325 308
1997	8 519 567	1 263 070	1 612 442	27 568 065
1998 R/	8 661 658	3 111 900	2 129 909	28 334 910
1999 R/	8 666 278	3 580 956	3 363 292	27 775 756
2000 R/	9 762 114	5 445 571	4 011 459	28 011 123
2001 R/	7 187 548	3 796 592	4 508 096	26 359 746
2002 R/	5 872 834	3 356 277	5 273 902	26 201 800
2003	5 423 841	3 448 175	4 489 672	26 865 313
2004 P/	5 751 070	2 555 830	5 279 067	29 892 787

NOTA: Exportación a precios FOB.

FUENTE: INEGI. SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN ACTIVIDAD
ECONÓMICA DE ORIGEN**

CUADRO 20.4

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos corrientes)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	145 602 638	5 424 089	1 172 335	114 966 889	126 701
1995	509 862 495	14 468 359	3 217 659	444 235 967	980 215
1996	759 451 393	31 766 577	4 714 733	661 265 473	911 814
1997	965 609 019	27 727 392	5 929 465	857 899 785	5 112 264
1998	1 262 759 536	36 032 735	6 386 152	1 138 230 784	1 619 539
1999	1 488 559 319	36 760 087	6 487 385	1 350 862 566	1 596 906
2000	1 810 581 357	37 876 821	6 283 660	1 650 319 284	4 152 279
2001	1 730 394 185	41 197 506	5 550 287	1 563 908 895	7 529 946
2002	1 794 948 325	45 315 523	8 676 549	1 611 521 375	9 046 849
2003	2 030 025 354	55 183 714	11 951 461	1 802 523 841	20 471 060
2004 P/	2 438 042 835	62 845 681	17 173 280	2 178 678 931	27 881 024

CUADRO 20.4

2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MÁS: COMPRAS DIRECTAS EN EL EXTERIOR DE RESIDENTES
1990	132 405	4 387 376	3 033 489	230 842	16 128 512
1995	243 304	12 510 309	12 431 761	447 326	21 327 595
1996	272 672	17 815 945	15 475 949	453 801	26 774 429
1997	335 042	20 567 833	15 875 259	438 860	31 723 119
1998	336 579	19 781 312	20 418 127	428 627	39 525 681
1999	245 013	21 882 095	24 045 760	2 432 119	44 247 388
2000	342 007	25 310 084	30 362 816	2 637 207	53 297 199
2001	331 946	26 010 489	29 157 658	2 094 133	54 613 325
2002	253 888	24 606 300	32 834 391	2 731 757	59 961 693
2003	301 662	27 335 006	40 586 830	2 672 824	68 998 956
2004 P/	382 174	28 484 150	39 551 565	2 822 530	80 223 500

NOTA: Importación a precios CIF.

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

**IMPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN ACTIVIDAD
ECONÓMICA DE ORIGEN**

CUADRO 20.5

1a. Parte

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Miles de pesos a precios de 1993)

AÑO	TOTAL	1 AGROPECUARIA, SILVICULTURA Y PESCA	2 MINERÍA	3 INDUSTRIA MANUFAC- TURERA	5 ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
1990	171 633 798	6 104 426	1 298 006	135 053 519	135 509
1995	248 120 310	6 720 439	1 416 613	217 640 868	468 105
1996	304 900 698	10 431 675	1 592 618	269 318 930	347 888
1997	374 252 938	10 077 079	1 865 770	335 444 144	1 943 087
1998	436 227 818	12 209 150	1 805 465	396 670 963	552 418
1999	497 613 468	13 592 455	1 732 289	454 486 980	582 070
2000	604 483 488	13 668 669	1 644 518	556 402 291	856 957
2001	594 620 191	15 213 989	1 457 846	544 269 159	1 521 819
2002	603 318 472	15 594 708	2 282 106	549 616 238	2 632 963
2003	607 497 755	15 637 600	2 813 393	549 632 396	5 730 878
2004 P/	678 070 357	15 199 145	3 625 208	617 940 515	7 056 573

CUADRO 20.5

2a. Parte y última

AÑO	6 COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	7 TRANSPORTE, ALMACENAJE Y COMUNICACIONES	8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER	9 SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES	MÁS: COMPRAS DIRECTAS EN EL EXTERIOR DE RESIDENTES
1990	161 806	5 162 597	3 638 949	285 629	19 793 357
1995	113 524	5 850 441	5 820 173	215 169	9 874 978
1996	105 036	6 820 007	5 882 267	173 492	10 228 785
1997	122 287	7 515 300	5 748 037	159 943	11 377 291
1998	107 433	6 364 079	6 416 648	135 939	11 965 723
1999	75 437	6 667 524	7 086 868	757 463	12 632 382
2000	99 577	7 419 211	8 734 656	788 476	14 869 133
2001	97 848	7 746 602	8 664 338	626 084	15 022 506
2002	73 792	7 170 896	9 465 197	813 424	15 669 148
2003	75 566	6 930 371	10 223 582	672 868	15 781 101
2004 P/	86 140	6 804 927	9 628 263	641 705	17 087 881

NOTA: Importación a precios CIF.

FUENTE: INEGI. SCNM. *Cuentas de Bienes y Servicios*, 1988-1999 y 1999-2004. Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998 R/	1999 R/	2000 R/	2001 R/	2002	2003	2004 P/
Exportación total (FOB)	26 838.4	79 541.6	95 999.7	110 431.4	117 539.3	136 361.8	166 120.7	158 779.7	161 046.0	164 766.4	187 998.6
I. Agricultura y silvicultura	1 720.7	3 323.5	3 197.3	3 408.4	3 435.8	3 473.3	3 615.5	3 325.8	3 259.8	3 911.2	4 465.5
Café crudo en grano	332.9	706.1	677.3	827.3	617.3	581.4	613.8	211.4	157.7	155.2	173.6
Jitomate	428.4	585.6	539.9	523.4	589.4	534.9	462.5	532.4	609.4	888.5	909.8
Legumbres y hortalizas frescas	430.0	929.0	742.1	925.8	1 095.7	1 179.8	1 352.1	1 421.5	1 308.6	1 421.6	1 746.6
Otras frutas frescas	138.3	401.7	418.4	423.9	480.9	489.4	486.1	487.1	515.7	726.1	696.1
Otros	391.1	701.0	819.5	708.0	652.7	687.9	701.0	673.4	668.4	739.9	939.5
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	441.7	692.7	395.0	419.8	360.9	452.6	601.8	576.9	606.5	753.2	828.2
A. Ganadería y apicultura	390.0	578.8	188.1	247.2	253.9	327.4	451.4	447.8	421.5	553.4	616.4
Ganado vacuno	349.0	536.2	127.5	198.3	202.0	289.7	404.5	411.4	350.6	471.4	546.2
Miel de abeja	37.7	30.5	49.1	41.1	41.5	25.3	34.7	28.1	62.7	68.0	57.4
Otros	3.3	12.1	11.5	7.8	10.4	12.4	12.2	8.3	8.3	14.1	12.8
B. Caza y pesca	51.7	113.9	206.9	172.5	107.0	125.2	150.4	129.1	185.0	199.7	211.8
Camarón fresco refrigerado	0.7	0.5	24.8	12.5	2.5	2.5	1.3	0.5	1.8	0.4	0.6
Langosta fresca refrigerada	0.1	11.7	20.6	17.9	12.0	15.9	22.0	18.5	22.9	26.0	22.4
Pescados y mariscos frescos	27.9	50.3	106.3	97.2	55.7	60.2	81.3	68.8	109.1	125.4	142.3
Otros	23.0	51.4	55.2	44.9	36.8	46.7	45.8	41.3	51.2	47.9	46.5
III. Industrias extractivas	9 537.6	7 974.8	11 191.7	10 840.2	6 945.0	9 372.4	15 093.2	12 392.0	13 792.9	17 194.6	22 218.3
A. Petróleo crudo y gas natural	8 920.7	7 429.8	10 742.5	10 362.3	6 478.7	8 919.9	14 572.5	12 003.5	13 403.5	16 677.6	21 258.9
Petróleo crudo	8 920.7	7 419.6	10 705.3	10 333.8	6 447.7	8 829.5	14 552.9	11 927.7	13 392.2	16 676.3	21 257.8
Otros	0.0	10.2	37.2	28.5	31.1	90.4	19.7	75.8	11.3	1.3	1.1
B. Extracción de minerales metálicos	316.3	311.1	248.5	278.0	279.9	269.4	342.3	234.6	232.0	327.0	734.3
Cobre en bruto o en concentrados	180.0	30.1	18.2	22.9	43.8	27.3	118.0	40.4	48.4	58.3	159.7
Plomo sin refinar o en concentrados	7.3	32.7	20.5	11.3	9.0	22.3	17.2	7.9	1.1	11.6	18.2
Zinc en minerales concentrados	85.5	121.5	122.2	152.5	151.2	159.2	154.3	116.9	115.4	116.7	166.0
Otros	43.5	126.8	87.5	91.3	75.9	60.6	52.9	69.4	67.0	140.4	390.3

(Continúa)

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998 R/	1999 R/	2000 R/	2001 R/	2002	2003	2004 P/
C. Extracción de otros minerales	300.0	233.6	200.2	199.6	186.0	181.0	177.0	153.0	155.5	189.1	224.2
Azufre	146.6	33.9	24.6	22.7	27.4	26.7	19.7	7.8	11.9	26.2	27.7
Espatofluor	37.3	23.7	21.5	23.6	26.0	26.5	29.3	29.5	29.2	39.3	49.3
Sal común	79.3	88.3	90.0	85.1	76.6	79.0	87.8	82.2	73.1	76.9	81.3
Yeso	20.0	22.0	24.3	25.4	27.5	23.0	9.0	6.1	11.2	9.4	14.4
Otros	16.7	65.6	39.8	42.8	28.5	25.9	31.3	27.7	30.1	37.3	51.5
D. Otras industrias extractivas	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	2.1	1.3	0.8	1.9	1.0	0.9
IV. Industrias manufactureras	14 861.0	67 383.0	81 013.7	95 565.4	106 550.4	122 819.1	146 497.4	142 115.4	143 203.1	142 704.6	160 046.1
A. Alimentos, bebidas y tabaco	1 095.2	2 528.5	2 930.3	3 324.7	3 507.5	3 790.6	4 143.8	4 228.8	4 449.2	4 619.3	5 169.8
Azúcar	2.2	83.7	220.1	136.7	59.1	17.2	7.6	29.7	105.4	9.8	9.4
Camarón congelado	202.6	462.1	395.9	478.5	411.5	425.3	455.5	401.8	274.9	301.0	346.3
Cerveza	162.9	309.6	373.9	486.3	615.7	721.2	881.0	994.3	1 121.8	1 210.1	1 309.9
Café tostado	41.3	65.0	71.1	94.5	76.1	54.9	46.1	30.3	27.6	27.1	31.4
Carne de ganado, excepto equino	17.9	34.1	79.9	124.1	117.1	123.1	164.1	176.2	173.2	136.9	174.2
Extractos de café	2.9	43.6	30.5	79.4	98.5	100.7	103.0	159.3	135.4	181.8	241.7
Legumbres y frutas preparadas y/o en conservas	159.5	306.3	327.3	365.9	395.1	441.5	414.0	422.1	421.7	477.3	554.7
Otros jugos de frutas	21.1	32.0	48.7	55.6	67.8	67.9	88.7	48.3	42.1	54.8	75.9
Tequila y otros aguardientes	89.3	176.6	214.0	259.1	296.1	306.4	492.3	512.0	579.1	598.3	614.0
Otros	395.5	1 015.5	1 168.9	1 244.6	1 370.6	1 532.5	1 491.4	1 454.8	1 568.0	1 622.2	1 812.2
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	632.2	4 899.1	6 339.4	8 814.6	9 844.3	11 218.2	12 519.8	11 171.3	11 028.8	10 443.2	10 609.7
Artículos de telas y tejidos de algodón y fibras vegetales	98.2	1 546.5	2 230.9	3 302.7	4 216.9	4 976.2	5 614.1	5 190.9	5 337.5	5 017.6	5 049.4
Artículos de telas y tejidos de seda, fibras artificiales o lana	75.8	899.5	1 120.1	1 623.6	1 777.0	2 161.0	2 349.7	1 883.5	2 183.3	2 289.9	1 870.8
Calzado	80.6	237.1	327.2	451.5	427.0	410.6	392.9	342.3	305.6	304.5	277.3
Fibras textiles artificiales o sintéticas	171.2	813.5	870.7	989.9	913.2	803.4	861.3	867.1	847.5	746.7	743.1
Otros	206.4	1 402.5	1 790.5	2 446.9	2 510.2	2 867.0	3 301.9	2 887.4	2 354.9	2 084.5	2 669.1

(Continúa)

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998 R/	1999 R/	2000 R/	2001 R/	2002	2003	2004 P/
C. Industria de la madera	167.5	619.4	860.9	1 047.3	1 057.1	1 113.4	1 139.4	898.6	848.6	808.7	922.0
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	100.6	191.1	254.8	271.4	205.0	194.1	149.4	122.8	110.9	90.0	133.8
Muebles y artefactos de madera	51.9	387.6	559.7	714.1	804.9	864.3	941.6	735.5	695.4	660.5	706.0
Otros	15.0	40.7	46.4	61.8	47.3	55.0	48.4	40.4	42.3	58.2	82.2
D. Papel, imprenta e industria editorial	202.9	871.8	895.4	1 063.1	1 163.9	1 335.5	1 349.5	1 281.8	1 273.2	1 282.9	1 412.5
Libros, almanques y anuncios	35.1	156.8	174.1	219.9	267.6	249.8	248.4	230.8	317.8	329.3	259.9
Publicaciones periódicas	7.8	17.0	21.4	37.8	24.4	28.3	38.9	34.9	32.5	27.5	30.7
Otros	160.2	698.0	699.9	805.4	871.9	1 057.4	1 062.1	1 016.1	923.0	926.1	1 121.9
E. Derivados del petróleo	892.2	652.8	664.0	683.0	561.1	800.0	1 165.9	960.5	1 177.6	1 612.4	1 947.4
Gas butano y propano	255.7	139.0	131.4	33.3	21.0	24.8	52.4	36.2	3.2	3.7	3.5
Gasóleo (gas-oil)	308.8	110.5	138.7	90.8	46.9	70.5	44.5	93.3	66.5	34.0	104.1
Gasolina	7.9	7.5	15.6	49.8	71.3	62.1	80.5	73.7	33.8	25.1	9.9
Otros	319.8	395.7	378.3	509.1	421.9	642.5	988.5	757.3	1 074.1	1 549.6	1 829.9
F. Petroquímica	290.7	339.9	247.1	277.8	174.3	179.1	310.2	171.5	177.7	207.9	341.4
Amoniaco	48.7	30.9	26.3	87.6	37.7	4.6	36.5	2.9	13.1	0.8	11.6
Cloruro de polivinilo	70.0	180.8	117.1	114.1	87.3	112.5	132.5	83.1	83.0	97.3	129.3
Etileno	102.0	62.6	47.9	32.6	22.5	35.6	94.0	48.8	27.1	38.9	106.5
Otros	70.0	65.6	55.8	43.5	26.8	26.4	47.3	36.7	54.5	70.8	94.0
G. Química	1 678.8	3 971.9	4 011.3	4 403.2	4 609.5	4 919.1	5 661.4	5 761.2	5 675.0	5 743.8	6 995.9
Abonos químicos y preparados	111.4	262.8	269.6	182.5	197.9	154.0	93.1	99.0	32.0	8.7	7.4
Ácido fluorhídrico	80.2	64.1	76.9	79.1	70.0	83.3	84.4	77.6	79.9	71.0	75.3
Ácidos policarboxílicos	212.2	548.2	302.3	239.0	190.2	225.0	326.9	269.2	288.8	347.3	411.4
Colores y barnices preparados	118.7	212.6	214.5	141.8	112.9	111.5	170.7	252.9	254.4	249.2	311.1
Compuestos de funciones nitrogenadas	43.6	60.9	58.8	75.4	61.8	59.0	99.2	80.2	72.6	68.5	51.1
Compuestos heterocíclicos	30.6	67.3	60.4	60.0	70.9	110.7	101.0	107.0	142.7	151.8	208.1
Insecticidas, fungicidas y otros desinfectantes	14.5	30.4	47.4	99.8	73.6	69.6	72.8	69.4	62.2	71.1	70.8
Materias plásticas y resinas sintéticas	251.5	653.1	659.8	796.1	861.4	898.2	1 030.4	1 053.5	901.6	965.1	1 562.7
Otros productos farmacéuticos	39.9	209.1	299.6	412.3	527.3	613.5	697.5	890.9	1 007.4	1 064.0	1 263.9
Placas y películas diversas	74.6	148.3	155.3	214.3	220.7	242.7	221.7	221.2	203.7	143.4	356.5
Otros	701.6	1 714.9	1 866.7	2 102.9	2 223.0	2 351.5	2 763.7	2 640.4	2 629.7	2 603.7	2 679.6

(Continúa)

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998 R/	1999 R/	2000 R/	2001 R/	2002	2003	2004 P/
H. Productos plásticos y de caucho	126.9	1 217.6	1 416.4	1 707.0	1 800.5	2 137.2	2 626.5	2 336.2	2 513.6	2 767.1	2 922.4
Llantas y cámaras de caucho	24.4	129.4	130.7	155.9	177.6	227.7	206.5	126.8	126.7	178.1	31.5
Manufacturas de materias plásticas o resinas sintéticas	82.8	882.6	1 021.8	1 231.8	1 286.3	1 474.8	1 853.1	1 785.7	1 705.4	1 824.6	2 211.8
Otros	19.7	205.6	264.0	319.3	336.6	434.7	567.0	423.8	681.5	764.4	679.1
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	524.6	1 404.5	1 717.8	2 025.4	2 289.6	2 585.7	2 886.1	2 990.0	2 880.0	3 028.6	3 286.3
Aparatos de uso sanitario	26.6	104.9	131.3	150.9	189.3	206.5	205.0	206.9	235.3	245.0	301.7
Cementos hidráulicos	81.7	135.3	213.0	194.5	151.5	146.3	127.9	102.9	67.7	53.9	81.7
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	52.6	117.4	151.9	174.7	181.7	228.9	214.6	216.0	224.8	219.6	260.4
Vidrio o cristal y sus manufacturas	257.8	696.6	830.3	1 040.6	1 249.3	1 374.6	1 561.5	1 657.4	1 690.6	1 750.0	1 736.5
Otros	106.1	350.3	391.3	464.7	517.7	629.4	777.0	806.7	661.5	760.0	906.0
J. Siderurgia	973.6	3 087.6	3 084.5	3 654.5	3 282.4	2 785.9	2 983.7	2 554.8	2 936.4	3 101.6	4 336.8
Hierro en barras y en lingotes	320.4	1 259.6	1 192.7	1 412.3	1 273.4	1 006.6	1 125.5	697.5	864.9	1 099.8	1 811.5
Hierro o acero manufacturado en diversas formas	273.1	537.0	1 017.4	1 285.0	1 118.1	1 104.2	1 220.1	1 198.2	1 247.9	1 123.5	1 423.9
Otros	380.1	1 291.0	874.5	957.2	890.9	675.1	638.1	659.1	823.6	878.2	1 101.4
K. Minerometalurgia	963.2	1 801.0	1 704.9	1 703.1	1 656.5	1 557.0	1 703.0	1 585.6	1 357.6	1 338.7	1 967.3
Cobre en barras	169.3	392.1	309.5	327.6	120.0	100.3	78.7	79.1	163.5	129.3	117.4
Plata en barras	301.1	300.7	327.5	321.9	425.5	398.7	431.7	357.4	513.3	482.3	680.4
Plomo refinado	91.7	59.7	60.0	62.8	34.2	11.7	6.4	5.1	2.6	3.3	5.0
Tubos y cañerías de cobre o metal común	54.1	128.2	154.5	115.0	105.7	130.3	164.7	154.3	105.3	117.8	254.7
Otros	347.0	920.3	853.3	875.8	971.2	916.0	1 021.6	989.7	572.9	606.1	909.8
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	7 186.0	44 680.6	55 736.1	65 165.9	74 782.5	88 737.0	108 516.8	106 634.8	106 603.1	106 041.8	118 154.0
1. Para la agricultura y ganadería	21.3	135.8	137.8	145.6	156.0	144.2	149.2	110.4	112.7	165.8	311.1
Máquinas y aparatos agrícolas y avícolas	14.7	54.0	64.3	78.9	73.2	84.8	88.5	94.4	74.6	54.7	112.5
Otros	6.6	81.8	73.4	66.7	82.9	59.5	60.8	16.0	38.1	111.1	198.7

(Continúa)

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998 R/	1999 R/	2000 R/	2001 R/	2002	2003	2004 P/
2. Para los ferrocarriles	18.8	30.4	38.6	59.3	245.6	534.0	545.2	511.5	478.7	208.5	456.0
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	7.5	23.8	30.5	45.2	59.5	76.4	80.6	79.5	38.0	50.5	67.5
Otros	11.3	6.6	8.1	14.1	186.1	457.6	464.7	432.0	440.7	158.0	388.6
3. Para otros transportes y comunicaciones	4 732.4	15 298.4	19 896.0	20 832.0	23 690.7	27 476.3	32 339.0	31 785.6	31 892.9	31 302.7	33 263.0
Automóviles para transporte de personas	2 557.7	7 526.6	9 815.6	9 878.2	11 131.8	12 581.3	16 664.5	15 383.1	14 042.5	12 560.9	11 841.5
Automóviles para transporte de carga	28.0	1 855.4	3 462.0	4 007.1	3 613.0	4 138.4	4 825.9	6 452.3	6 950.4	7 304.8	6 677.0
Partes sueltas para automóviles	337.5	2 298.1	2 735.1	3 301.0	3 919.7	4 775.4	5 809.6	5 590.9	6 615.5	6 996.4	8 110.6
Otros	1 809.2	3 618.3	3 682.3	3 645.7	5 026.1	5 981.1	5 038.9	4 359.3	4 284.5	4 440.5	6 634.0
4. Maquinaria y equipos especiales para industrias diversas	1 390.2	7 280.5	9 756.8	12 919.9	14 961.3	18 415.2	23 088.1	25 346.4	25 368.0	26 638.4	29 991.0
Grupos para el acondicionamiento de aire	14.4	320.2	484.2	417.1	477.7	611.1	652.9	691.9	655.3	671.4	1 007.2
Hornos, calentadores, estufas, etcétera no eléctricos	15.2	255.0	301.2	295.4	369.3	141.8	407.4	382.3	397.8	336.5	342.3
Llaves, válvulas y partes de metal común	50.8	388.1	486.4	774.1	870.8	1 112.7	1 274.7	1 141.2	1 384.2	1 200.1	1 324.5
Máquinas para procesamiento de información	355.5	1 736.7	2 052.4	3 774.4	4 441.0	6 399.3	8 145.8	9 694.0	9 264.4	10 029.7	10 882.7
Partes o piezas sueltas para maquinaria	295.2	1 364.3	1 847.3	2 940.7	3 755.7	4 255.5	4 937.5	5 027.6	5 532.8	6 284.1	5 633.7
Prensas y trituradores no especificadas	36.8	210.8	282.5	350.0	329.2	443.4	558.8	513.5	426.8	423.5	578.3
Productos manufacturados de aluminio	20.1	148.4	127.5	287.2	324.7	331.4	361.5	366.9	548.6	398.0	462.2
Otros	602.2	2 856.9	4 175.4	4 081.0	4 392.8	5 120.1	6 749.7	7 529.2	7 158.1	7 295.1	9 760.1
5. Equipo profesional y científico	29.4	754.0	985.9	1 310.0	1 571.9	1 855.0	2 301.3	2 633.5	3 766.4	4 489.9	3 990.8
Instrumentos científicos de precisión	8.9	121.4	160.0	225.3	338.3	393.6	482.4	448.3	276.0	1 088.2	581.4
Instrumentos y aparatos médicos	14.3	405.7	567.9	732.7	858.4	996.6	1 308.4	1 563.6	2 088.7	2 560.5	2 655.1
Otros	6.2	226.9	258.0	352.0	375.2	464.9	510.6	621.6	1 401.7	841.1	754.3
6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	888.2	20 719.8	24 571.3	29 263.2	33 350.4	39 527.5	49 201.0	45 272.7	44 192.1	42 473.5	49 378.4
Cables aislados para electricidad	154.9	3 417.8	4 456.4	4 949.4	5 221.3	5 979.5	6 683.1	5 900.7	5 850.6	6 020.7	6 371.8

(Continúa)

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.6

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998 R/	1999 R/	2000 R/	2001 R/	2002	2003	2004 P/
Máquinas, aparatos e instrumentos para comunicación eléctricos	18.6	326.7	474.1	988.7	1 611.9	2 017.3	3 711.5	3 266.7	6 190.7	7 039.0	2 236.7
Motores eléctricos	14.3	600.5	823.7	851.9	1 155.4	1 432.2	1 558.9	1 479.2	1 805.9	2 148.0	1 996.4
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	256.5	2 475.1	2 530.7	4 051.6	4 473.6	5 189.9	6 842.8	5 551.1	6 022.7	6 351.8	6 336.9
Partes y refacciones de radio y televisión	9.0	1 159.3	1 239.1	1 273.1	1 259.5	1 529.5	1 831.0	1 374.3	1 558.9	1 376.2	1 542.6
Piezas para instalaciones eléctricas	51.4	2 210.6	2 368.3	2 570.2	2 884.8	3 373.3	4 882.8	4 327.2	5 696.1	6 364.8	5 022.1
Transformadores eléctricos	39.8	783.4	1 081.8	1 238.2	1 551.8	1 628.8	2 012.0	2 100.9	1 703.2	1 625.6	1 593.4
Otros	343.7	9 746.4	11 597.2	13 340.1	15 192.1	18 177.0	21 678.9	21 272.6	15 363.9	11 547.5	24 278.4
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, óptica y relojería	105.5	461.7	550.7	636.0	806.6	784.7	892.8	974.6	792.3	763.0	763.7
Aparatos fotográficos y cinematográficos	81.2	316.0	330.2	404.6	413.2	323.7	284.9	634.5	499.1	439.5	342.4
Relojes de pulsera	3.5	16.3	17.2	14.9	13.5	12.6	12.8	12.6	9.8	7.9	8.6
Otros	20.8	129.4	203.4	216.5	379.8	448.4	595.2	327.5	283.4	315.6	412.6
M. Otras industrias manufactureras	127.3	1 308.3	1 405.6	1 695.7	1 821.2	1 660.4	1 491.3	1 540.2	2 282.2	1 708.6	1 980.6
Alhajas y obras de metal fino y fantasía	8.9	101.9	156.0	200.0	240.7	270.6	304.5	312.5	329.7	353.7	533.8
Globos para recreo	27.7	275.6	302.3	374.8	326.9	297.8	254.6	197.8	173.6	154.5	123.1
Juguetes, juegos y artículos para deporte	36.9	310.1	427.9	513.5	493.6	326.8	302.2	295.4	777.5	239.5	278.8
Otros	53.8	620.7	519.5	607.4	760.0	765.2	630.1	734.5	1 001.4	960.9	1 044.8
V. Otros	274.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VI. Otros productos no clasificados	2.7	168.2	201.8	197.7	247.3	244.4	312.6	369.7	183.7	202.8	440.5

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Importación total (CIF)	32 802.7	74 427.6	91 978.7	113 120.2	129 072.2	146 083.9	179 464.2	173 039.5	173 086.6	175 038.8	202 259.9
Fletes y seguros	1 530.8	1 974.5	2 510.0	3 312.4	3 699.1	4 109.2	5 006.4	4 643.1	4 407.8	4 492.9	5 450.2
Importación total (FOB)	31 271.9	72 453.1	89 468.8	109 807.8	125 373.1	141 974.8	174 457.8	168 396.5	168 678.9	170 545.8	196 809.7
I. Agricultura y silvicultura	1 829.9	2 478.9	4 346.2	3 659.6	4 280.7	4 026.5	4 304.9	4 655.0	4 871.9	5 464.9	5 927.7
Frutas frescas o secas	45.4	133.1	144.9	176.8	220.3	306.4	406.0	452.8	440.4	453.8	448.4
Maíz	435.3	373.0	1 062.1	359.3	624.1	600.3	549.8	645.0	840.3	1 062.3	745.3
Otras semillas y frutos oleaginosos	151.9	296.2	440.8	393.7	467.2	438.0	439.9	439.7	498.0	537.7	720.3
Semilla de algodón	69.0	239.2	347.4	470.2	648.9	410.6	589.4	564.3	484.5	578.4	620.7
Semilla de soya	217.5	542.4	897.6	1 031.9	861.5	783.7	783.0	851.2	891.8	1 068.2	1 108.0
Sorgo	331.3	254.4	331.3	265.1	348.9	426.9	469.4	514.6	506.8	399.8	424.0
Trigo	46.3	217.1	427.2	305.7	339.4	336.8	333.7	422.6	236.8	565.8	184.5
Otros	533.3	421.6	695.0	656.9	770.4	723.8	733.7	764.7	973.1	798.8	1 676.5
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	241.1	164.7	324.7	513.2	492.2	453.1	493.8	477.0	503.5	397.6	393.1
A. Ganadería y apicultura	232.3	148.0	307.9	486.4	454.7	407.8	441.6	426.0	416.5	271.8	241.8
Ganado vacuno	70.8	22.9	91.6	194.3	148.1	130.3	165.9	149.2	133.4	43.5	22.9
Pieles y cueros sin curtir	93.9	66.2	148.7	194.6	189.7	180.3	166.1	162.4	157.9	138.6	130.1
Otros	67.7	58.8	67.6	97.5	116.9	97.2	109.6	114.3	125.2	89.7	88.9
B. Caza y pesca	8.8	16.7	16.8	26.8	37.5	45.2	52.2	51.0	87.0	125.8	151.2
III. Industrias extractivas	388.8	600.4	649.0	854.4	916.1	893.9	1 325.7	1 580.8	1 967.0	3 124.2	4 074.1
A. Petróleo crudo y gas natural	25.8	105.8	59.1	106.1	120.3	138.8	400.8	692.4	863.0	1 860.7	2 441.8
Gas natural	25.8	105.8	59.1	106.1	120.3	138.8	400.8	692.4	863.0	1 860.7	2 441.8
Otros	0.0	0.0	0.0	0.0	NS	0.0	0.0	0.0	NS	0.0	0.0
B. Extracción de minerales metálicos	81.1	122.5	126.6	204.0	246.2	244.6	360.2	298.2	405.6	454.0	680.5
Mineral de hierro	0.1	38.1	19.8	9.8	0.8	0.8	2.1	0.4	2.2	0.7	22.8
Mineral no ferroso	49.6	49.0	49.2	39.7	54.1	49.0	67.9	58.9	84.2	123.1	301.7
Otros	31.4	35.4	57.5	154.5	191.3	194.8	290.2	239.0	319.2	330.2	356.0

(Continúa)

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
C. Extracción de otros minerales	248.2	260.2	322.4	349.7	359.4	347.0	382.6	385.2	410.0	446.8	496.6
Amianto, asbestos en fibras	22.8	10.8	17.0	15.4	13.7	10.3	12.8	7.9	7.3	7.9	6.0
Arenas silíceas, arcillas y caolín	39.2	55.8	67.5	80.3	87.6	86.5	98.6	92.2	99.7	115.2	115.5
Fosforita y fosfato de calcio	82.7	51.8	67.2	69.8	88.0	71.0	63.6	58.6	45.5	42.8	42.2
Piedras minerales y diamantes industriales	19.4	54.4	54.8	64.1	58.6	43.7	49.6	65.3	120.5	193.5	49.6
Talco natural	5.9	6.9	8.4	9.1	8.3	7.4	8.0	7.6	8.3	10.5	12.2
Otros	78.3	80.5	107.5	110.8	103.2	128.1	149.9	153.4	128.8	76.9	271.2
D. Otras industrias extractivas	33.7	112.0	140.9	194.6	190.2	163.4	182.1	205.0	288.3	362.7	455.2
Combustibles sólidos	33.3	55.0	67.2	91.5	81.7	52.7	72.5	51.1	246.7	362.4	150.9
Otros	0.3	57.0	73.7	103.1	108.5	110.8	109.7	153.8	41.7	0.3	304.4
IV. Industrias manufactureras	28 523.1	67 500.1	81 137.5	101 506.0	116 431.3	133 182.3	165 135.7	159 408.5	160 622.8	160 975.4	185 028.9
A. Alimentos, bebidas y tabaco	2 679.0	2 616.3	3 115.5	3 587.0	3 931.1	4 166.6	5 035.7	5 945.4	6 325.0	7 003.6	8 008.1
Alimento preparado para animales	96.9	147.3	158.1	137.4	184.1	211.3	228.5	306.4	359.2	417.7	449.8
Carnes frescas o refrigeradas	302.5	392.5	519.8	774.4	934.3	1 041.9	1 461.6	1 687.8	1 718.9	1 716.1	1 736.5
Conservas vegetales alimenticias	37.4	73.0	71.3	91.6	117.6	128.4	137.1	143.5	294.1	385.0	186.0
Leche en polvo	554.5	266.6	367.8	336.0	251.4	224.4	290.3	423.8	251.9	286.0	97.9
Licores y aguardientes	50.0	53.4	47.4	61.4	66.9	46.4	49.0	101.1	139.6	168.9	126.7
Otros aceites y grasas animales y vegetales	268.9	394.4	375.6	384.9	388.1	372.4	337.8	274.6	345.2	407.4	529.6
Pielés comestibles de cerdo	69.1	56.0	77.2	86.8	81.3	74.6	107.8	156.4	144.0	150.4	126.2
Preparados alimenticios especiales	104.1	168.1	219.8	280.3	336.3	434.3	524.6	705.2	856.2	1 050.9	994.1
Sebos de especies bovina, ovina y caprina	62.6	118.3	111.7	118.2	153.1	113.2	89.1	92.9	114.4	149.6	189.7
Otros	1 133.0	946.8	1 166.7	1 315.9	1 418.0	1 519.8	1 810.0	2 053.8	2 101.4	2 271.6	3 571.5
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	1 047.7	3 617.7	4 602.9	6 148.8	7 441.4	8 729.0	10 030.6	9 739.9	10 295.3	10 068.7	10 046.6
Pielés y cueros preparados y manufacturados	39.1	180.4	259.0	351.5	401.3	461.7	573.8	527.1	814.7	921.9	734.2
Prendas de vestir de fibras sintéticas o artificiales	103.6	255.6	295.0	518.5	640.9	615.1	581.0	619.8	944.5	955.9	518.3
Prendas de vestir de fibras vegetales	157.7	512.0	492.5	796.9	1 021.4	895.8	797.9	752.8	1 000.2	975.8	502.1
Telas de todas clases	30.1	263.3	130.7	283.8	385.7	532.6	688.3	625.5	692.5	737.3	679.3
Hilados y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	242.0	515.0	671.1	843.2	1 041.3	1 475.5	1 813.9	1 663.2	2 381.0	2 431.4	1 646.4
Otras prendas de vestir	86.8	156.2	160.2	306.1	288.6	360.7	359.8	455.4	439.3	418.9	259.3
Otros	388.4	1 735.1	2 594.4	3 049.0	3 662.2	4 387.7	5 215.9	5 095.8	4 023.0	3 627.4	5 706.9

(Continúa)

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
C. Industria de la madera	173.9	350.0	390.0	460.7	544.2	670.2	883.8	921.8	1 127.4	1 229.5	1 515.6
Artefactos de madera fina y ordinaria	15.7	69.9	70.2	107.2	111.6	157.4	176.0	186.7	178.1	209.8	272.8
Madera aserrada en chapas	21.0	20.2	37.7	44.3	53.6	72.0	112.9	110.5	120.4	120.8	148.1
Madera de cortes especiales	102.1	123.8	119.2	114.4	146.7	186.1	263.4	273.9	329.2	342.4	422.5
Otros	35.0	136.1	163.0	194.8	232.2	254.8	331.5	350.6	499.6	556.4	672.2
D. Papel, imprenta e industria editorial	1 061.2	2 898.7	2 887.3	3 280.3	3 536.1	3 918.2	4 578.5	4 385.5	4 563.0	4 677.1	5 098.5
Catálogos, anuarios y directorios	5.0	93.1	87.3	89.8	96.8	110.1	107.2	101.8	383.8	478.7	119.7
Libros impresos	111.8	167.1	158.8	226.1	281.8	302.2	350.5	384.2	382.5	374.5	374.6
Papel blanco para periódico	26.2	41.6	34.0	55.0	60.5	79.1	89.2	93.1	105.4	138.5	146.9
Papel y cartón preparado	283.9	1 191.8	1 125.9	1 395.3	1 491.7	1 674.2	1 877.4	1 784.0	2 112.8	2 218.6	1 915.9
Pasta de celulosa para fabricar papel	359.6	642.7	388.7	453.3	407.3	456.7	563.1	493.2	543.5	570.7	689.2
Otros	274.7	762.3	1 092.7	1 060.8	1 197.9	1 295.9	1 591.0	1 529.2	1 034.9	896.1	1 852.2
E. Derivados del petróleo	1 062.2	1 242.6	1 625.7	2 514.9	2 318.7	2 628.6	4 644.7	4 343.0	3 273.6	3 450.0	4 635.0
Aceites y grasas lubricantes	105.6	104.9	138.7	166.2	176.9	187.4	270.1	352.2	302.4	323.0	350.6
Coque de petróleo	25.0	32.5	41.8	51.0	47.4	55.5	66.9	78.4	86.5	121.8	130.3
Gas butano y propano	103.1	174.6	188.0	248.5	239.5	321.6	522.3	512.0	650.9	863.6	553.0
Gasóleo (gas-oil)	1.9	0.0	104.6	155.3	138.1	252.2	444.1	130.8	296.8	342.0	241.4
Gasolina	390.9	471.3	601.7	1 018.5	839.6	768.8	1 302.3	1 803.3	1 252.3	1 065.7	2 082.5
Parafina	19.3	42.5	48.8	57.2	66.6	81.3	91.2	94.2	141.9	142.0	122.7
Otros	416.4	416.8	502.1	818.3	810.5	961.9	1 947.8	1 372.1	542.7	592.0	1 154.5
F. Petroquímica	318.8	920.2	942.1	1 217.0	1 187.9	1 437.2	2 168.2	1 870.6	2 186.1	2 705.8	2 963.0
Acilonitrilo	2.0	1.8	11.6	30.3	20.8	30.0	66.2	69.9	73.1	62.2	106.2
Benceno y estireno	11.8	21.3	42.4	95.1	114.0	159.9	268.2	198.2	370.2	440.4	429.7
Butadieno	37.8	40.5	39.5	44.3	43.5	37.2	77.9	68.0	68.8	85.7	107.9
Cloruro de vinilo	24.1	101.6	89.2	86.2	68.6	112.1	169.3	109.0	125.7	186.5	291.6
Metanol	1.2	30.3	21.6	35.8	21.4	20.6	36.4	31.9	35.0	43.1	56.9
Óxido de propileno	41.8	61.1	68.0	67.2	53.5	58.5	60.7	39.1	41.5	34.6	37.5
Polietileno	37.9	99.3	141.3	214.7	233.6	279.8	345.9	310.2	560.2	766.6	465.3
Polipropileno	132.7	166.0	216.5	272.5	258.6	273.5	365.9	343.9	375.4	422.1	540.2
Xileno	7.2	274.9	157.1	200.9	173.1	231.8	409.7	382.0	366.0	517.4	533.9
Otros	22.2	123.5	154.8	170.0	200.8	233.7	368.0	318.5	170.1	147.2	393.8

(Continúa)

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

Años seleccionados de 1990 a 2004**(Millones de dólares)**

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
G. Química	2 777.9	5 520.5	6 884.2	8 225.9	9 157.1	9 973.0	11 421.6	12 009.3	12 593.4	13 546.6	16 266.1
Abonos para la agricultura	18.8	81.2	194.7	237.5	291.7	283.1	343.2	358.9	384.3	480.8	638.7
Ácidos y anhídridos orgánicos	117.7	213.8	270.5	342.2	315.9	338.6	376.8	405.2	465.6	544.9	765.8
Alcoholes y sus derivados halogenados	76.9	144.2	159.0	181.3	166.9	162.8	197.8	178.2	178.0	233.6	343.8
Antibióticos para fabricar productos farmacéuticos	90.8	125.9	150.3	148.4	184.2	152.7	159.4	141.5	143.4	137.8	130.8
Celulosa en diversas formas	56.9	253.9	223.1	359.4	412.6	518.4	592.7	570.5	392.9	338.1	751.0
Colores y barnices de todas clases	108.3	233.5	319.7	401.3	448.0	473.3	504.3	478.4	508.5	528.4	555.4
Éteres y ésteres	80.3	136.5	95.7	168.7	191.4	187.4	209.7	169.3	130.4	137.7	176.5
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	43.6	140.4	182.0	229.0	236.2	240.2	219.7	243.7	260.2	283.7	285.9
Medicamentos y material de curación	72.7	261.9	358.7	444.0	514.9	586.8	686.7	914.1	1 096.7	1 324.7	1 594.8
Mezclas y preparados para uso industrial	411.4	620.4	817.9	986.0	1 069.8	1 200.0	1 414.7	1 383.0	1 602.0	1 780.6	1 862.0
Mezclas y preparados para fabricación de productos farmacéuticos	190.5	256.4	293.7	292.5	360.2	321.5	336.1	396.6	435.4	501.6	359.2
Placas y películas diversas	47.2	103.7	115.8	127.8	139.9	159.2	173.7	206.1	498.4	471.7	150.0
Resinas naturales o sintéticas	265.8	737.1	886.2	1 088.6	1 187.7	1 435.0	1 628.1	1 606.8	1 716.6	1 867.7	2 117.9
Sales y óxidos inorgánicos	51.7	132.7	142.0	190.3	212.6	224.0	280.3	295.2	237.2	186.3	228.3
Otros	1 145.4	2 078.7	2 674.8	3 028.3	3 425.1	3 690.2	4 298.3	4 661.7	4 543.7	4 729.0	6 305.9
H. Productos plásticos y de caucho	785.0	4 157.0	5 274.8	6 470.0	7 089.6	8 129.2	9 277.3	8 854.6	9 387.2	10 032.3	9 866.7
Artefactos de pasta de resina sintética	216.2	2 422.5	2 739.1	3 621.2	3 799.8	4 366.2	4 770.7	4 223.4	5 820.2	6 865.5	4 807.9
Látex de caucho sintético, facticio o regenerado	59.7	99.6	117.3	121.9	126.3	126.4	175.6	176.8	166.0	161.8	228.5
Llantas y cámaras	145.1	244.8	417.8	549.2	630.7	708.2	878.1	923.5	967.7	945.5	189.9
Manufacturas de caucho, excepto prendas de vestir	117.1	457.4	634.4	770.8	861.5	951.1	1 195.7	1 028.2	1 023.9	997.5	1 004.9
Otros	246.8	932.8	1 366.2	1 407.0	1 651.3	1 977.3	2 257.1	2 502.6	1 389.3	1 062.0	3 635.6
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	311.4	910.0	1 264.2	1 462.2	1 538.4	1 699.2	2 161.8	1 904.5	2 154.4	2 140.1	2 211.1
Aisladores de barro, loza o porcelana	4.3	189.5	174.3	242.9	207.0	231.1	342.6	168.8	168.6	93.2	49.9
Baldosas y manufacturas diversas de cerámica	53.7	80.6	96.2	127.0	153.2	165.9	239.4	191.1	196.4	184.1	224.0
Lozas y ladrillos refractarios	64.2	59.2	85.0	91.5	106.5	108.9	110.3	116.0	160.0	165.9	144.6
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	14.1	38.1	89.4	94.2	130.9	140.8	145.5	177.4	356.2	428.7	327.8
Vidrio pulido plano y productos para laboratorio	40.6	201.1	297.9	358.2	357.6	345.3	399.6	345.4	352.1	342.1	323.8
Otros	134.5	341.7	521.6	548.5	583.1	707.2	924.3	905.8	921.1	926.2	1 141.0

(Continúa)

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
J. Siderurgia	1 628.4	3 693.1	4 542.4	5 469.4	6 234.7	6 325.9	7 652.3	6 786.9	7 163.0	7 446.7	9 845.5
Alambre y cable de hierro o acero	45.9	173.2	230.0	338.2	382.9	347.5	380.9	231.2	226.9	219.6	250.5
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	305.9	1 256.1	1 443.1	1 717.9	1 983.8	2 381.4	2 579.9	2 107.1	2 117.9	2 131.5	2 429.7
Láminas de hierro o acero	440.7	542.3	656.2	797.0	953.6	799.0	1 059.7	991.7	1 013.5	970.2	1 141.7
Pedacería y desecho de hierro o acero	96.8	140.0	189.1	280.4	182.7	156.4	235.1	199.9	231.0	260.6	492.6
Recipientes de hierro y acero	93.4	240.8	284.1	365.2	420.3	515.3	596.0	589.2	586.6	657.9	740.4
Tubos, cañerías y conexiones de hierro o acero	98.2	165.6	190.4	336.0	315.6	356.4	375.8	370.7	361.0	348.7	422.9
Otros	547.3	1 175.1	1 549.6	1 634.8	1 995.8	1 769.8	2 424.8	2 297.0	2 626.0	2 858.1	4 367.7
K. Minerometalurgia	444.0	1 203.5	1 407.2	1 813.3	2 281.7	2 468.6	2 932.9	2 679.8	2 611.7	2 719.2	3 773.1
Alambre, barras y tuberías de cobre	25.3	80.6	103.1	164.6	183.5	175.9	216.4	250.6	315.3	340.7	554.9
Aleaciones y chatarra de aluminio	58.8	121.1	84.9	181.9	225.6	267.2	349.6	343.6	395.9	408.4	636.2
Aluminio sin alear	19.1	58.8	53.3	66.0	99.6	109.3	135.8	106.4	143.9	185.7	231.0
Barras y tubos de aluminio	2.0	11.1	14.7	23.4	30.5	29.0	27.8	33.4	40.5	47.7	52.2
Estaño en bruto y sus manufacturas	4.8	12.2	16.6	18.3	27.7	30.1	36.7	27.9	25.0	28.6	44.7
Lámina y plancha de aluminio	144.9	361.2	355.8	409.3	513.1	516.2	552.6	563.8	618.6	646.8	706.9
Matas de cobre en bruto	63.6	64.9	112.9	181.4	341.1	333.0	444.8	412.4	222.0	233.0	402.1
Níquel en barra, tubo o lámina	8.7	11.4	14.0	22.7	20.7	17.3	21.9	25.9	28.0	29.7	58.4
Otros	116.8	482.3	651.9	745.6	839.9	990.6	1 147.5	915.9	822.5	798.8	1 086.6
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	15 909.2	39 708.9	47 462.4	59 708.0	69 689.3	81 429.0	102 484.6	98 146.8	97 050.4	94 154.1	108 913.4
1. Para la agricultura y ganadería	159.2	143.7	199.0	289.4	332.7	329.0	391.0	436.5	487.4	445.3	497.5
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	95.1	77.6	102.5	141.8	175.7	182.2	240.1	256.5	358.8	355.3	285.6
Tractores agrícolas	37.7	9.8	16.3	22.9	23.9	11.2	15.0	18.9	4.4	0.0	31.0
Otros	26.3	56.2	80.2	124.7	133.1	135.6	135.9	161.2	124.3	90.0	180.9
2. Para los ferrocarriles	159.1	147.1	65.0	120.7	318.3	528.2	439.6	306.9	233.6	262.2	435.7
Material fijo para ferrocarril	43.1	15.6	20.4	52.7	60.0	54.1	37.8	26.9	27.4	24.7	32.6
Refacciones para vías férreas	26.4	39.5	24.4	28.8	144.1	247.8	160.2	128.3	87.8	109.8	219.6
Vehículos para vías férreas	5.3	16.3	2.8	10.3	43.0	65.6	71.7	88.9	80.3	30.4	86.2
Otros	84.3	75.7	17.3	29.0	71.3	160.6	169.9	62.7	38.1	97.3	97.3
3. Para otros transportes y comunicaciones	5 960.0	9 672.9	10 641.7	13 373.0	15 470.6	17 328.8	23 759.2	23 598.3	23 654.4	21 790.6	25 254.0
Automóviles para transporte de personas	254.1	446.5	930.0	1 517.7	2 123.5	2 565.3	4 465.5	5 118.6	6 109.7	5 781.9	6 423.8

(Continúa)

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Aviones y sus partes	429.5	151.3	163.3	316.1	1 044.2	464.3	445.3	545.1	217.2	240.4	362.7
Camiones de carga, excepto de volteo	43.1	10.3	11.6	608.7	780.0	624.1	1 232.6	978.9	1 395.4	1 592.7	1 323.8
Chasis para automóviles	2.1	17.9	42.5	119.9	153.1	149.7	181.1	161.9	134.6	170.7	175.2
Motores y sus partes para automóviles	177.6	997.7	2 251.8	2 348.4	2 448.7	2 904.4	3 604.5	3 522.4	3 808.0	3 799.3	1 650.1
Refacciones para automóviles y camiones	520.8	3 897.1	6 515.6	7 671.1	7 972.5	9 588.0	12 612.8	12 082.5	10 441.1	8 624.4	8 147.8
Otros	4 532.7	4 152.3	727.0	791.0	948.6	1 033.0	1 217.4	1 188.9	1 548.4	1 581.3	7 170.6
4. Maquinaria y equipos especiales para industrias diversas	5 657.6	11 401.8	14 947.2	19 461.2	22 225.2	25 232.2	28 696.8	27 849.5	27 778.8	28 818.7	32 703.4
Aparatos para el filtrado y sus partes	55.4	405.2	380.8	397.6	462.8	587.7	820.7	1 140.5	714.2	761.9	543.9
Barriles, accesorios y diversos productos de aluminio	39.1	280.6	165.8	420.1	477.9	540.8	696.9	583.3	634.8	659.9	647.2
Bombas, motobombas y turbobombas	285.0	508.7	693.2	836.6	957.2	1 172.9	1 241.0	1 344.5	1 397.9	1 405.1	1 474.1
Herramientas de mano	154.1	330.5	409.8	593.5	639.4	920.0	921.2	794.3	793.2	765.5	862.6
Máquinas de impulsión mecánica para industrias del caucho	191.8	369.4	368.8	502.5	642.3	625.1	695.7	619.4	505.1	441.8	698.3
Máquinas para industria textil y sus partes	365.0	324.4	360.5	619.0	657.3	559.1	615.9	369.7	277.7	257.0	202.9
Máquinas y partes para industrias no especificadas	296.9	622.1	889.1	1 099.3	1 215.3	1 407.3	1 522.1	1 233.7	1 159.1	1 097.6	1 479.8
Máquinas para trabajar los metales	356.0	578.2	775.3	905.5	1 137.2	1 342.5	1 167.1	1 255.7	921.0	783.9	1 072.8
Máquinas para proceso de información y partes	877.8	2 177.1	3 712.7	5 626.2	5 857.3	6 668.6	8 258.4	7 714.4	8 617.0	9 775.8	11 453.4
Máquinas y aparatos de elevación, carga y descarga	203.4	293.2	334.9	416.5	569.6	639.9	638.6	582.0	663.5	736.3	622.5
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria	68.0	170.2	219.7	264.3	269.2	286.9	277.5	305.2	612.1	939.0	326.3
Tornillos, tuercas y pernos de hierro o acero	91.4	482.7	609.0	745.3	883.7	1 018.9	1 236.6	1 112.3	1 007.7	1 001.8	670.9
Válvulas diversas y sus partes	51.2	156.9	268.0	389.9	470.2	547.2	628.7	674.4	731.7	684.3	735.1
Otros	2 622.5	4 702.7	5 759.5	6 644.6	7 985.9	8 915.2	9 976.4	10 120.1	9 743.8	9 508.9	11 913.7
5. Equipo profesional y científico	579.9	1 348.1	1 816.7	2 121.6	2 468.6	2 794.7	3 149.9	3 207.4	3 407.3	3 658.0	4 054.6
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	65.7	117.1	159.3	172.4	175.2	203.5	238.3	216.3	183.5	159.9	188.5
Aparatos e instrumentos de medida y análisis	290.1	808.1	1 075.5	1 235.3	1 479.4	1 616.4	1 778.9	1 817.4	1 915.1	1 901.0	1 896.0
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	104.7	176.8	219.3	281.1	308.2	439.2	534.0	614.1	773.5	1 031.8	1 040.7
Otros	119.4	246.0	362.6	432.8	505.7	535.6	598.7	559.6	535.1	565.3	929.4

(Continúa)

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CUADRO 20.7

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Millones de dólares)

ACTIVIDAD PRODUCTO	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	3 068.5	16 443.0	19 130.8	23 551.5	27 952.8	34 154.8	44 743.6	41 333.2	40 030.9	37 790.2	43 934.3
Aparatos fonográficos combinados con radio y discos	51.6	489.5	417.9	667.1	748.1	679.2	829.3	807.9	1 290.5	1 205.1	838.5
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	603.3	589.4	713.3	1 295.7	1 813.1	2 479.2	3 693.2	2 559.4	2 030.8	1 793.2	1 179.9
Generadores, transformadores y motores eléctricos	166.3	912.6	1 109.6	1 478.0	1 781.9	2 067.6	2 567.3	2 320.9	3 415.6	3 240.2	2 362.3
Lámparas, válvulas eléctricas incandescentes y partes	162.3	2 968.3	2 060.9	4 193.1	5 285.6	7 097.0	10 949.3	9 908.3	9 277.2	8 125.9	10 269.9
Piezas y partes para instalaciones eléctricas	654.5	5 311.8	5 445.5	7 471.7	8 392.0	9 836.8	11 782.1	11 396.7	11 430.1	11 194.6	11 650.0
Receptores y transmisores de radio y televisión	569.6	946.6	815.3	1 284.8	1 699.5	1 865.1	2 616.4	2 788.3	2 363.2	2 223.0	1 975.3
Refacciones para aparatos de radio y televisión	162.6	1 881.6	1 728.3	2 781.1	3 310.4	4 034.4	4 774.3	4 725.2	4 719.1	4 420.6	5 460.7
Otros	698.4	3 343.3	6 839.8	4 380.0	4 924.1	6 095.4	7 531.7	6 826.5	5 504.4	5 587.5	10 197.9
7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, óptica y relojería	324.9	552.2	662.0	790.6	921.2	1 061.4	1 304.5	1 415.0	1 457.9	1 389.1	2 033.7
Cámaras de todas clases	205.5	310.9	347.3	417.7	494.3	396.9	452.4	598.7	598.3	460.9	473.7
Instrumentos de óptica	14.8	55.3	53.9	83.0	109.1	339.1	476.2	374.4	479.2	450.4	914.8
Relojes de todas clases	36.0	53.9	70.1	89.1	105.0	107.1	127.0	151.7	153.3	163.3	181.6
Otros	68.6	132.2	190.8	200.8	212.9	218.3	248.8	290.3	227.1	314.5	463.7
M. Otras industrias manufactureras	324.4	661.7	738.8	1 148.5	1 501.1	1 607.6	1 863.5	1 820.6	1 912.3	1 801.6	1 886.2
Artículos deportivos, excepto de caucho y plástico	32.9	131.3	168.7	294.4	248.4	177.1	198.0	178.8	222.2	175.9	166.8
Joyas de todas clases	28.0	106.9	77.4	247.1	415.4	392.7	314.3	263.6	493.6	550.7	356.5
Juguets, excepto de caucho y plástico	32.8	117.5	101.6	125.8	140.8	166.3	226.3	214.6	258.6	229.8	255.3
Otros	230.7	305.9	391.0	481.2	696.5	871.4	1 124.9	1 163.6	937.9	845.2	1 107.7
V. Otros	231.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
VI. Otros productos no clasificados	57.1	1 708.8	3 011.4	3 274.6	3 252.7	3 419.0	3 197.7	2 275.2	713.7	583.7	1 385.8

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación.

FUENTE: INEGI. Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre (varios años). Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Millones de dólares)

CUADRO 20.8

AÑO	EXPORTACIÓN TOTAL (FOB)	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	CANADÁ	ALEMANIA a/	EL RESTO
1990	26 838.4	18 417.7	458.3	452.5	7 509.9
1995	79 541.6	66 336.5	1 979.4	515.5	10 710.2
1996	95 999.7	80 540.6	2 170.4	640.9	12 647.8
1997	110 431.4	94 301.7	2 156.7	718.8	13 254.2
1998 R/	117 539.3	103 152.1	1 520.9	1 152.5	11 713.8
1999 R/	136 361.8	120 262.0	2 311.2	2 093.1	11 695.5
2000 R/	166 120.7	147 399.9	3 340.0	1 543.9	13 836.9
2001 R/	158 779.7	140 564.4	3 082.6	1 504.1	13 628.6
2002	161 046.0	141 897.7	2 991.3	1 159.1	14 997.9
2003	164 766.4	144 293.4	3 041.8	1 715.2	15 716.0
2004 P/	187 998.6	164 522.0	3 291.5	1 689.1	18 496.0

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación.

a/ Para 1990, la cifra corresponde a la República Federal Alemana. A partir de 1991, a la Alemania Unificada.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años).
Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ZONAS GEOECONÓMICAS

CUADRO 20.9

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONÓMICA	1990	1995	1996	1997	1998 R/	1999 R/
Exportación total (FOB)	26 838.4	79 541.6	95 999.7	110 431.4	117 539.3	136 361.8
Estados Unidos a/	18 456.3	66 475.2	80 672.6	94 530.8	103 345.1	120 457.2
Unión Europea	3 547.9	3 382.3	3 553.3	4 020.3	3 906.8	5 323.3
Asociación Latinoamericana de Integración	882.5	2 853.3	3 457.1	3 737.3	3 243.2	2 387.1
Asia (Excluido Medio Oriente)	1 760.0	1 844.8	2 402.4	2 178.2	1 894.3	1 891.6
Mercado Común Centroamericano	345.4	695.0	855.8	1 114.2	1 282.7	1 259.0
Resto de Europa	259.1	660.3	609.4	465.9	426.8	643.4
Mercado Común del Caribe	105.3	143.8	203.1	202.5	225.3	186.1
Medio Oriente	265.5	133.6	158.6	186.2	268.9	147.4
Oceanía	56.6	75.0	75.0	88.4	123.8	133.0
El resto	1 158.9	3 278.1	4 012.4	3 907.6	2 822.0	3 933.7

CUADRO 20.9

2a. Parte y última

ZONA GEOECONÓMICA	2000 R/	2001 R/	2002	2003	2004 P/
Exportación total (FOB)	166 120.7	158 779.7	161 046.0	164 766.4	187 998.6
Estados Unidos a/	147 612.7	140 751.9	142 167.3	144 557.2	164 798.7
Unión Europea	5 593.4	5 350.9	5 528.2	6 121.1	6 705.6
Asociación Latinoamericana de Integración	2 890.2	3 026.9	3 039.9	2 918.1	4 214.2
Asia (Excluido Medio Oriente)	1 906.5	1 915.9	2 909.5	3 347.9	3 534.2
Mercado Común Centroamericano	1 364.1	1 428.9	1 461.4	1 520.2	1 709.6
Resto de Europa	814.6	577.2	329.6	318.4	326.8
Mercado Común del Caribe	228.0	246.2	287.6	227.9	214.8
Medio Oriente	116.6	145.0	211.7	206.5	233.9
Oceanía	102.6	108.1	188.8	210.8	290.9
El resto	5 492.0	5 230.7	4 922.0	5 338.2	5 969.9

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación.

a/ Incluye Puerto Rico e Islas Vírgenes (Norteamericanas).

 FUENTE: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años).
Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR PRINCIPALES PAÍSES

CUADRO 20.10

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Millones de dólares)

PAÍS	1990	1995	1996	1997	1998	1999
Importación total (CIF)	32 802.7	74 427.6	91 978.7	113 120.2	129 072.2	146 083.9
Fletes y seguros	1 530.8	1 974.5	2 510.0	3 312.4	3 699.1	4 109.2
Importación total (FOB)	31 271.9	72 453.1	89 468.8	109 807.8	125 373.1	141 974.8
Estados Unidos de América	20 491.3	53 805.6	67 436.6	82 001.2	93 225.1	105 356.5
Japón	1 470.5	3 608.0	3 900.8	4 333.6	4 553.4	5 083.1
China Popular	ND	520.6	759.7	1 247.4	1 616.5	1 921.1
Alemania a/	1 840.2	2 687.1	3 173.7	3 902.3	4 558.0	5 032.1
Canadá	458.4	1 374.3	1 743.6	1 968.0	2 292.1	2 948.9
Corea del sur	232.9	974.2	1 177.4	1 831.0	1 951.3	2 964.0
Brasil	481.9	565.3	690.0	869.3	1 037.8	1 128.9
España	520.5	694.1	629.5	977.7	1 257.0	1 321.8
Italia	457.1	771.5	999.1	1 326.0	1 581.1	1 649.4
Malasia	40.8	436.9	535.0	738.8	848.9	1 022.6
Francia	711.7	979.2	1 019.0	1 182.4	1 429.9	1 393.7
Reino Unido	491.4	531.8	679.4	915.3	1 056.2	1 135.3
El resto	4 075.2	5 504.5	6 725.0	8 514.8	9 965.8	11 017.4

CUADRO 20.10

2a. Parte y última

PAÍS	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Importación total (CIF)	179 484.2	173 039.4	173 086.6	175 038.7	202 259.9
Fletes y seguros	5 006.4	4 643.1	4 407.8	4 492.9	5 450.2
Importación total (FOB)	174 457.8	168 396.4	168 678.9	170 545.8	196 809.7
Estados Unidos de América	127 534.4	113 766.8	106 556.7	105 360.7	110 826.7
Japón	6 465.7	8 085.7	9 348.6	7 595.1	10 583.4
China Popular	2 879.6	4 027.3	6 274.4	9 400.6	14 473.8
Alemania a/	5 758.4	6 079.6	6 065.8	6 218.2	7 143.6
Canadá	4 016.8	4 234.9	4 480.3	4 120.5	5 327.5
Corea del sur	3 690.4	3 531.7	3 910.0	4 112.9	5 227.8
Brasil	1 802.9	2 101.3	2 565.0	3 267.4	4 341.1
España	1 430.0	1 827.4	2 223.9	2 288.0	2 852.6
Italia	1 849.4	2 100.3	2 171.1	2 473.9	2 817.1
Malasia	1 353.7	2 006.2	1 993.2	2 760.6	3 373.7
Francia	1 466.6	1 577.0	1 806.8	2 015.4	2 395.2
Reino Unido	1 091.3	1 344.0	1 349.8	1 242.2	1 458.2
El resto	15 118.9	17 714.3	19 933.3	19 690.3	25 989.0

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación.

a/ Para 1990, las cifras corresponden a la República Federal Alemana. A partir de 1991, a la Alemania unificada.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años).

Aguascalientes, Ags., México.

IMPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS POR ZONAS GEOECONÓMICAS

CUADRO 20.11

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

(Millones de dólares)

ZONA GEOECONÓMICA	1990	1995	1996	1997	1998	1999
Importación total (CIF)	32 802.7	74 427.6	91 978.7	113 120.2	129 072.2	146 084.0
Fletes y seguros	1 530.8	1 974.5	2 510.0	3 312.4	3 699.1	4 109.2
Importación total (FOB)	31 271.9	72 453.1	89 468.8	109 807.8	125 373.1	141 974.8
Estados Unidos a/	20 521.4	53 994.6	67 629.0	82 181.6	93 382.2	105 542.7
Asia (Excluido Medio Oriente)	2 233.1	6 577.5	7 695.7	10 010.4	11 100.8	13 256.5
Unión Europea	5 198.8	6 724.2	7 732.1	9 900.8	11 697.3	12 732.9
Asociación Latinoamericana de Integración	1 281.6	1 758.5	1 963.5	2 272.5	2 560.5	2 834.9
China Nacionalista (Taiwán)	315.4	716.2	890.9	1 136.5	1 526.6	1 556.8
Resto de Europa	511.8	589.2	690.0	1 040.6	1 197.2	1 159.9
Oceanía	256.6	177.5	261.1	318.0	400.7	424.4
África (Excluido Medio Oriente)	98.7	127.7	219.1	269.5	349.4	408.3
Medio Oriente	61.0	62.2	158.2	171.2	235.5	304.7
Mercado Común Centroamericano	102.2	86.6	170.7	199.8	219.8	314.9
Mercado Común del Caribe	6.4	78.1	62.4	79.3	60.7	73.1
El resto	684.8	1 560.8	1 996.0	2 227.6	2 642.4	3 365.6

CUADRO 20.11

2a. Parte y última

ZONA GEOECONÓMICA	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Importación total (CIF)	179 464.2	173 039.4	173 086.7	175 038.7	202 259.9
Fletes y seguros	5 006.4	4 643.1	4 407.8	4 492.9	5 450.2
Importación total (FOB)	174 457.8	168 396.4	168 679.0	170 545.8	196 809.7
Estados Unidos a/	127 817.7	114 061.6	106 921.9	105 724.0	111 264.0
Asia (Excluido Medio Oriente)	17 667.3	21 828.0	26 664.4	28 843.1	40 245.2
Unión Europea	15 032.7	16 313.9	16 627.8	18 005.4	20 908.1
Asociación Latinoamericana de Integración	3 989.5	4 743.4	5 473.9	6 528.3	9 025.6
China Nacionalista (Taiwán)	1 994.3	3 015.3	4 250.1	2 509.1	3 478.9
Resto de Europa	1 680.4	1 933.6	1 903.4	2 051.9	2 890.6
Oceanía	481.4	609.7	597.6	708.3	690.1
África (Excluido Medio Oriente)	500.0	577.9	384.8	374.6	462.3
Medio Oriente	615.9	504.2	457.0	504.9	680.3
Mercado Común Centroamericano	330.9	358.1	621.9	864.7	1 250.7
Mercado Común del Caribe	123.8	55.5	139.7	141.5	260.6
El resto	4 223.9	4 395.1	4 636.3	4 290.1	5 653.3

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación.

a/ Incluye Puerto Rico e Islas Vírgenes (Norteamericanas).

 FUENTE: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años).

Aguascalientes, Ags., México.

**EXPORTACIÓN DE MERCANCÍAS PETROLERAS
Y NO PETROLERAS SEGÚN PRODUCTOS**

CUADRO 20.12

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de dólares)

AÑO	EXPORTA- CIÓN TOTAL (FOB)	PETROLERAS				OTROS a/
		TOTAL	PETRÓLEO CRUDO	DERIVADOS DEL PETRÓLEO	PETRO- QUÍMICOS	
1980	15 511.9	9 992.4	9 448.8	426.9	116.7	0.0
1985	21 663.8	14 766.7	13 308.8	1 351.1	106.8	0.0
1990	26 838.4	10 103.7	8 920.7	892.3	290.7	0.0
1995	79 541.6	8 422.6	7 419.6	652.8	339.9	10.2
1996	95 999.7	11 653.6	10 705.3	664.0	247.1	37.2
1997	110 431.4	11 323.2	10 333.8	683.0	277.8	28.6
1998 R/	117 539.3	7 214.1	6 447.7	561.1	174.3	31.0
1999 R/	136 361.8	9 898.9	8 829.5	800.0	179.1	90.3
2000 R/	166 120.7	16 048.7	14 552.9	1 165.9	310.2	19.7
2001 R/	158 779.7	13 135.6	11 927.7	960.5	171.5	75.8
2002	161 046.0	14 758.9	13 392.2	1 177.6	177.7	11.3
2003	164 766.4	18 498.0	16 676.3	1 612.4	207.9	1.3
2004 P/	187 998.6	23 547.7	21 257.8	1 947.4	341.4	1.1

CUADRO 20.12

2a. Parte y última

AÑO	NO PETROLERAS			
	TOTAL	AGROPE- CUARIAS	EXTRACTIVAS	MANUFAC- TURERAS b/
1980	5 519.5	1 527.9	961.3	3 030.3
1985	6 897.1	1 408.8	510.3	4 978.0
1990	16 734.7	2 162.4	616.9	13 955.4
1995	71 119.0	4 016.2	545.0	66 557.9
1996	84 346.1	3 592.3	449.2	80 304.6
1997	99 108.2	3 828.1	477.9	94 802.2
1998 R/	110 325.2	3 796.7	466.2	106 062.2
1999 R/	126 462.9	3 925.9	452.5	122 084.5
2000 R/	150 072.1	4 217.2	520.7	145 334.2
2001 R/	145 644.1	3 902.7	388.5	141 353.0
2002	146 287.1	3 866.3	389.3	142 031.4
2003	146 268.5	4 664.4	517.0	141 087.2
2004 P/	164 450.9	5 293.7	958.6	158 198.6

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación.

a/ Incluye gas natural.

b/ Incluye otros productos no clasificados.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años).
Aguascalientes, Ags., México.

EXPORTACIÓN TOTAL DE MERCANCÍAS
SEGÚN SECTOR INSTITUCIONAL
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Millones de dólares)

CUADRO 20.13

AÑO	EXPORTACIÓN TOTAL (FOB)	PÚBLICO	PRIVADO
1980	15 511.9	11 649.1	3 862.8
1985	21 663.8	15 777.9	5 885.9
1990	26 838.4	10 975.7	15 862.7
1995	79 541.6	8 706.5	70 835.1
1996	95 999.7	11 915.9	84 083.8
1997	110 431.4	11 476.5	98 954.9
1998 R/	117 539.3	7 376.6	110 162.7
1999 R/	136 361.8	10 015.5	126 346.3
2000 R/	166 120.7	16 231.6	149 889.1
2001 R/	158 779.7	13 264.0	145 515.7
2002	161 046.0	14 899.7	146 146.3
2003	164 766.3	18 662.9	146 103.4
2004 P/	187 998.6	23 727.6	164 271.0

NOTA: A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora de exportación.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años).

Aguascalientes, Ags., México.

VOLUMEN DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS
SEGÚN PRODUCTO

CUADRO 20.14

Años seleccionados de 1980 a 2004
(Miles de barriles diarios)

AÑO	EXPORTACIONES				IMPORTACIONES		
	PETRÓLEO CRUDO	GAS NA- TURAL SECO a/	PRODUCTOS PETROLÍ- FEROS	PRODUCTOS PETROQUÍ- MICOS b/	GAS NA- TURAL SECO a/	PRODUCTOS PETROLÍ- FEROS c/	PRODUCTOS PETROQUÍ- MICOS b/
1980	827.8	ND	48.6	ND	ND	14.8	ND
1985	1 439.0	ND	139.9	341.6	ND	53.4	1 188.0
1990	1 277.1	ND	110.5	849.7	ND	108.5	1.3
1995	1 305.5	21.5	118.7	1 226.1	172.9	139.5	97.4
1996	1 543.8	36.2	90.8	1 123.4	83.7	177.3	90.4
1997	1 720.7	43.0 d/	93.0	1 062.3	115.0 d/	298.6	164.7
1998	1 735.1 R/	39.9 d/	120.7	1 009.9	153.0 d/	334.3	71.7
1999	1 553.6	138.5 d/	149.5	809.2	148.9 d/	325.3	106.2
2000	1 603.7 R/	23.6	111.5	1 116.2	231.4	363.2	317.3
2001	1 755.7 R/	24.9	103.7	780.4	292.2	335.3	128.1
2002	1 705.1 R/	4.4	155.9	831.8	592.5	243.6	197.4
2003	1 843.9 R/	ND	177.0	812.9 R/	756.9	199.9	94.7
2004	1 870.3	ND	152.9	914.3	765.6	234.3	104.7

a/ Millones de pies cúbicos diarios.

b/ Miles de toneladas.

c/ Excluye el retorno de productos por concepto de maquila de crudo: 44.6, 87.6 y 54.8 Mbd para 1999, 2000 y 2001, respectivamente.

d/ Incluye la compra y reventa de gas natural en EUA.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS
SEGÚN PRODUCTO**

CUADRO 20.15

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de dólares)

AÑO	EXPORTACIONES					IMPORTACIONES				EXPORTACIONES NETAS (C=A-B)
	TOTAL a/ (A)	PETRÓLEO CRUDO	GAS NA- TURAL SECO	PRODUC- TOS PE- TROLI- FEROS	PRODUC- TOS PE- TROQUI- MICOS	TOTAL (B)	GAS NA- TURAL SECO	PRODUC- TOS PE- TROLI- FEROS b/	PRODUC- TOS PE- TROQUI- MICOS	
1980	10 413.1	9 449.3	447.9	390.7	125.3	766.0	ND	243.1	522.9	9 647.1
1985	14 654.0	13 304.6	ND	1 272.6	76.9	1 059.1	5.8	480.5	572.8	13 594.9
1990	9 946.9	8 899.9	ND	811.1	235.9	970.0	31.0	937.2	1.8	8 676.9
1995	8 400.7	7 479.6	12.4	661.2	247.4	1 206.2	99.1	1 074.9	32.2	7 194.4
1996	11 608.4	10 704.0	31.8	671.6	201.0	1 642.0	67.1	1 550.0	24.9	9 966.4
1997	11 209.6	10 340.1	37.0 c/	645.3	187.1	2 666.0	107.9 c/	2 506.3	51.8	8 543.6
1998 R/	7 124.3	6 447.7	30.9 c/	526.9	118.8	2 231.9	121.7 c/	2 089.5	20.7	4 892.3
1999 R/	9 884.9	8 829.5	114.3 c/	832.7	108.4	2 669.7	132.2 c/	2 511.5	25.9	7 215.2
2000 R/	15 966.3	14 552.9	48.8	1 118.9	245.7	4 671.8	366.5	4 233.4	72.0	11 294.5
2001 R/	12 944.7	11 927.7	47.8	856.3	112.9	4 108.6	423.8	3 656.2	28.6	8 836.1
2002 R/	14 691.1	13 392.2	4.0	1 182.0	112.9	3 316.5	775.4	2 495.2	45.9	11 374.7
2003 R/	18 437.9	16 676.3	ND	1 612.3	147.6	3 993.8	1 526.2	2 423.3	44.3	14 444.1
2004	23 397.0	21 233.4	ND	1 929.2	216.7	5 567.2	1 715.1	3 793.7	58.4	17 829.9

a/ A partir de 2003, el total incluye condensados.

b/ Excluye retorno de productos por concepto de maquila de crudo.

c/ Incluye la compra y reventa de gas natural en EUA.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**VOLUMEN, VALOR Y PRECIO POR BARRIL DE LAS EXPORTACIONES
DE PETRÓLEO CRUDO SEGÚN TIPO**

CUADRO 20.16

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TOTAL			ISTMO		
	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)
1980	302 942	9 448 833	31.2	167 603	5 571 736	33.2
1985	524 948	13 308 776	25.4	221 376	6 009 456	27.1
1990	466 276	8 920 672	19.1	106 335	2 414 152	22.7
1995	472 286	7 419 614	15.7	56 075	934 739	16.7
1996	565 558	10 705 333	18.9	69 219	1 384 166	20.0
1997	627 282	10 333 767	16.5	78 553	1 429 264	18.2
1998 R/	633 319	6 447 656	10.2	75 785	896 079	11.8
1999 R/	567 053	8 829 503	15.6	69 390	1 211 164	17.5
2000 R/	586 950	14 552 870	24.8	40 169	1 119 522	27.9
2001 R/	640 813	11 927 696	18.6	31 697	705 931	22.3
2002	622 370	13 392 200	21.5	16 714	392 458	23.5
2003	673 033	16 676 278	24.8	9 093	255 365	28.1
2004 P/	684 537	21 257 820	31.1	10 013	380 899	38.0

**VOLUMEN, VALOR Y PRECIO POR BARRIL DE LAS EXPORTACIONES
DE PETRÓLEO CRUDO SEGÚN TIPO**

CUADRO 20.16

2a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	MAYA			OLMECA		
	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)
1980	135 339	3 877 097	28.7	ND	ND	ND
1985	303 572	7 299 320	24.0	ND	ND	ND
1990	302 412	5 150 004	17.0	57 529	1 356 516	23.6
1995	260 594	3 730 818	14.3	155 617	2 754 057	17.7
1996	316 435	5 456 913	17.2	179 904	3 864 254	21.5
1997	371 605	5 447 403	14.7	177 124	3 457 100	19.5
1998 R/	384 154	3 290 259	8.6	171 107	2 244 942	13.1
1999 R/	335 720	4 743 720	14.1	158 548	2 830 669	17.9
2000 R/	397 404	9 137 243	23.0	145 504	4 219 914	29.0
2001 R/	486 139	8 355 146	17.2	115 843	2 775 687	24.0
2002	510 127	10 657 236	20.9	89 369	2 222 905	24.9
2003	580 215	13 998 744	24.1	78 708	2 307 710	29.3
2004 P/	588 571	17 550 849	29.8	81 039	3 187 887	39.3

CUADRO 20.16

3a. Parte y última

AÑO	PESADO ALTAMIRA		
	VOLUMEN (Miles de barriles)	VALOR (Miles de dólares)	PRECIO POR BARRIL (Dólares)
1980	ND	ND	ND
1985	ND	ND	ND
1990	ND	ND	ND
1995	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND
1997	ND	ND	ND
1998 R/	2 273	16 376	7.2
1999 R/	3 395	43 950	12.9
2000 R/	3 873	76 191	19.7
2001 R/	7 134	90 932	12.7
2002	6 160	119 601	19.4
2003	5 017	114 459	19.4
2004 P/	4 914	138 185	28.1

NOTA: Las cifras se refieren a exportaciones a precios FOB. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre (varios años).* Aguascalientes, Ags., México.

**VOLUMEN Y VALOR DE LAS EXPORTACIONES DE PETRÓLEO
CRUDO SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES**

CUADRO 20.17

1a. Parte

Años seleccionados de 1980 a 2004

AÑO	TOTAL		ESPAÑA		ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	
	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)
1980	302 942	9 448 833	33 847	1 039 914	203 567	6 332 534
1985	524 948	13 308 776	66 306	1 628 581	274 006	6 914 807
1990	466 276	8 920 672	77 803	1 345 172	263 075	5 059 694
1995	472 286	7 419 614	36 419	515 069	375 522	5 917 701
1996	565 558	10 705 333	34 839	582 352	446 342	8 537 133
1997	627 282	10 333 767	43 868	607 211	488 998	8 166 367
1998 R/	633 319	6 447 656	49 195	430 815	488 451	5 105 149
1999 R/	567 053	8 829 503	44 487	639 667	428 084	6 782 978
2000 R/	586 950	14 552 870	51 280	1 155 824	440 432	11 105 587
2001 R/	640 813	11 927 696	53 671	984 126	482 433	8 977 340
2002	622 370	13 392 200	51 407	1 080 903	489 178	10 597 524
2003	673 033	16 676 278	52 332	1 213 925	524 670	13 106 018
2004 P/	684 537	21 257 820	54 700	1 581 419	542 406	17 032 150

CUADRO 20.17

2a. Parte y última

AÑO	ANTILLAS HOLANDESES a/		OTROS PAÍSES	
	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)
1980	ND	ND	65 528	2 076 385
1985	ND	ND	184 636	4 765 388
1990	ND	ND	125 398	2 515 806
1995	ND	ND	60 345	986 844
1996	24 515	451 028	59 862	1 134 820
1997	21 231	325 343	73 185	1 234 846
1998 R/	30 915	239 733	64 758	671 959
1999 R/	37 034	503 201	57 448	903 657
2000 R/	39 171	873 117	56 067	1 418 342
2001 R/	48 878	834 033	55 831	1 132 197
2002	32 923	633 128	48 862	1 080 645
2003	38 305	904 683	57 726	1 451 652
2004 P/	42 623	1 243 094	44 808	1 401 157

a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: INEGI. *Estadísticas del Comercio Exterior de México. Información Preliminar. Enero-diciembre* (varios años).

Aguascalientes, Ags., México.

VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROLÍFEROS								CUADRO 20.18
Años seleccionados de 1980 a 2004								
(Miles de barriles diarios)								
AÑO	TOTAL	GAS LIQUADO	GASOLI- NAS	TURBO- SINA	DIESEL	COMBUS- TÓLEO	PENTA- NOS	OTROS a/
1980	46.6	14.6	ND	ND	1.2	28.8	ND	2.0
1985	139.9	18.2	19.6	5.3	15.0	29.1	6.2	46.5
1990	110.5	47.5	0.7	14.8	31.1	7.7	8.6	ND
1995	118.6	25.1	5.1	19.1	16.6	14.4	26.4	12.1
1996	90.8	22.7	23.4	10.3	12.4	0.1	13.7	8.2
1997	93.0	5.4	67.0	4.4	9.2	NS	ND	6.9
1998	120.6	4.2	79.2	3.0	8.2	1.3	ND	24.7
1999	149.5	4.5	71.7	2.3	13.6	0.9	ND	56.6
2000	111.5	5.5	69.7	3.6	4.4	0.1	ND	28.1
2001	103.7	3.1	73.0	2.5	8.9	3.9	ND	12.2
2002	155.9	0.4	70.7	6.3	8.0	24.9	ND	45.6
2003	177.2	0.3	70.7	7.6	2.9	21.4	ND	74.3
2004	152.9	0.2	76.2	6.8	7.7	2.6	ND	59.3

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.
a/ Incluye gasóleo de vacío, carga virgen 28, asfaltos y otros.

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR DE PRODUCTOS PETROQUÍMICOS				CUADRO 20.19
Años seleccionados de 1990 a 2004				
(Millones de dólares)				
AÑO	EXPORTA- CIONES (A)	IMPORTA- CIONES (B)	EXPORTACIONES NETAS ^a (C=A-B)	
1990	235.9	1.8	234.1	
1995	247.4	32.2	215.2	
1996	201.0	24.9	176.1	
1997	187.1	51.8	135.3	
1998	118.8	20.7	98.1	
1999	108.4	25.9	82.5	
2000	245.7	72.0	173.7	
2001	112.9	28.6	84.3	
2002	112.9	45.9	67.0	
2003	147.6	44.3	103.3	
2004	216.7	58.4	158.3	

FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS PETROQUÍMICOS**
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Miles de toneladas)

CUADRO 20.20

AÑO	TOTAL	AMONIACO	BENCENO	ETILENO	AZUFRE	GLICOLAS ETILÉNICOS	POLIETI- LENOS	OTROS a/
1980	755.2	710.1	ND	ND	ND	ND	ND	45.1
1985	341.6	231.3	9.8	60.3	ND	ND	1.4	38.8
1990	849.7	513.9	ND	125.7	ND	105.8	83.5	20.9
1995	1 226.1	303.6	32.5	141.5	540.0	51.4	75.1	82.1
1996	1 123.4	217.7	44.5	140.2	508.9	52.6	63.8	95.9
1997	1 062.3	321.5	ND	89.1	501.0	27.5	49.1	74.2
1998	1 009.9	198.3	ND	88.7	567.7	22.8	32.8	99.7
1999	809.2	37.9	3.6	91.9	513.2	2.7	25.5	134.6
2000	1 116.2	248.0	ND	164.5	507.2	35.2	35.6	125.7
2001	780.4	20.1	ND	127.9	478.3	22.7	45.0	86.5
2002	831.8	123.2	ND	94.4	444.7	13.5	51.5	104.4
2003 P/	812.9	0.1	22.6	93.9	535.0	32.6	30.6	98.2
2004	914.3	35.9	10.4	154.8	607.3	11.9	23.9	70.0

a/ Incluye acetaldehído, acrilonitrilo, butanos/butenos, cera polietilénica, estireno, polipropileno, tolueno, metanol y otros.
FUENTE: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años). México, DF.

**VENTAS DE EXPORTACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES
SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO**
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Unidades)

CUADRO 20.21

AÑO	TOTAL	AUTOMÓ- VILES	CAMIONES LIGEROS	CAMIONES PESADOS	CHASIS PARA PASAJE	AUTOBUSES FORÁNEOS	TRACTOCA- MIONES QUIN- TA RUEDA a/
1990	276 869	249 921	26 938	10	ND	ND	ND
1995	782 853	598 803	182 279	1 037	215	134	385
1996	978 187	635 906	339 502	1 825	326	274	354
1997	988 368	591 485	391 467	3 600	935	281	600
1998	986 437	590 648	381 331	9 739	1 228	163	3 328
1999	1 107 056	673 682	399 847	15 599	224	155	17 549
2000	1 450 930	930 161	503 949	12 129	318	95	4 278
2001	1 414 809	862 516	541 199	9 200	64	176	1 654
2002	1 335 666	763 245	548 795	12 880	181	356	10 209
2003	1 195 147	614 752	555 389	13 875	19	43	11 089
2004 P/	1 132 222	576 762	517 544	17 440	18	0	20 458

a/ Incluye segmento construcción/otros.

FUENTE: AMIA, AC. *Boletín Mensual* (varios números). México, DF.

ANPACT, AC. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números). México, DF.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA ANUAL
SEGÚN SECTOR ECONÓMICO
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Millones de dólares)

CUADRO 20.22

AÑO	TOTAL	AGROPECUARIO	EXTRACTIVO	INDUSTRIA MANUFACTURERA	SERVICIOS a/	COMERCIO	OTROS b/
1990	3 722.4	61.1	93.9	1 192.9	2 203.1	171.4	ND
1995 R/	8 345.0	11.1	79.1	4 858.2	1 474.8	1 011.6	910.2
1996 R/	7 836.3	33.4	83.8	4 814.9	1 703.8	745.8	454.6
1997 R/	12 199.7	10.0	130.2	7 294.7	2 017.0	1 950.7	797.1
1998 R/	8 359.3	29.1	42.4	5 158.1	1 512.3	1 018.3	599.1
1999 R/	13 336.9	82.5	128.1	9 014.0	2 276.2	1 354.3	481.8
2000 R/	16 909.6	91.5	164.0	9 539.9	6 698.4	2 384.8	-1 969.0
2001 R/	27 720.8	49.3	15.6	6 087.0	15 983.3	2 213.3	3 372.3
2002 R/	15 325.2	0.5	220.9	6 525.1	5 555.5	1 613.3	1 409.9
2003	11 663.6	-7.7	75.3	5 205.5	3 142.0	1 174.0	2 074.5
2004 P/	16 115.1	15.5	109.9	8 411.5	5 182.9	947.8	1 447.5

NOTA: Las cifras con signo negativo indican desinversión. De 1990 a 1993, la IED se integra con los montos notificados al RNIE, independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones y los montos de proyectos autorizados por la CNIE. A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999 se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE.

a/ Para 1990, incluye electricidad y agua, construcción, transportes y comunicaciones.

b/ A partir de 1994, comprende electricidad y agua, construcción, transportes y comunicaciones. Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: SE. Dirección General de Inversión Extranjera.

**INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA ANUAL SEGÚN
PRINCIPALES SUBSECTORES ECONÓMICOS**
Años seleccionados de 1990 a 2004
(Millones de dólares)

CUADRO 20.23

1a. Parte

AÑO	TOTAL	INDUSTRIA MANUFACTURERA						OTRAS INDUS- TRIAS
		TOTAL	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	INDUSTRIA QUÍMICA ^{a/}	PRODUC- TOS ALI- MENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	PRODUC- TOS MINE- RALES NO METÁ- LICOS	INDUS- TRIAS METÁ- LICAS BÁSICAS	
1990	3 722.4	1 192.9	426.0	484.9	182.0	19.4	16.0	64.6
1995 R/	8 345.0	4 858.2	2 892.7	573.1	651.2	89.6	142.5	509.1
1996 R/	7 836.3	4 814.9	2 212.5	1 196.9	502.2	36.5	324.8	542.0
1997 R/	12 199.7	7 294.7	2 757.1	819.8	2 952.9	6.0	106.1	652.8
1998 R/	8 359.3	5 156.1	2 344.3	1 165.5	730.9	20.3	54.3	842.8
1999 R/	13 336.9	9 014.0	5 397.5	966.8	1 041.2	235.7	268.7	1 104.1
2000 R/	16 909.6	9 539.9	4 475.8	1 450.0	1 201.4	143.5	282.1	1 987.1
2001 R/	27 720.8	6 087.0	3 393.6	417.2	991.4	102.3	242.8	939.7
2002 R/	15 325.2	6 525.1	2 948.1	1 125.9	1 339.9	-81.2	59.9	1 132.5
2003	11 663.6	5 205.5	2 728.9	697.2	904.1	76.5	10.4	788.4
2004 P/	16 115.1	8 411.5	3 993.9	1 911.5	1 007.1	785.0	27.9	686.1

CUADRO 20.23

2a. Parte y última

AÑO	SECTOR SERVICIOS						OTROS SUBSEC- TORES
	TOTAL	ALQUILER Y ADMINIS- TRACIÓN DE BIENES INMUEBLES	SERVICIOS PROFESIO- NALES TÉCNICOS Y ESPECIALI- ZADOS	SERVICIOS FINAN- CIEROS DE SEGUROS Y FIANZAS	RESTAU- RANTES Y HOTELES	OTROS SERVI- CIOS	
1990	2 105.7	1 247.7	126.6	597.6	24.5	109.3	423.8
1995 R/	1 474.8	64.8	140.3	951.8	102.5	215.4	2 012.0
1996 R/	1 703.8	64.2	211.1	1 110.9	167.2	150.4	1 317.6
1997 R/	2 017.0	58.7	144.8	968.9	571.1	273.5	2 888.0
1998 R/	1 512.3	59.0	307.8	625.7	207.9	311.9	1 688.9
1999 R/	2 276.2	178.9	716.3	378.5	322.4	680.1	2 046.7
2000 R/	6 698.4	329.0	1 151.0	4 343.4	436.8	438.2	671.3
2001 R/	15 983.3	147.7	964.6	14 034.2	370.3	466.5	5 650.5
2002 R/	5 555.5	202.8	414.2	4 237.9	355.6	345.0	3 244.6
2003	3 142.0	50.0	525.7	1 809.6	330.5	426.2	3 316.1
2004 P/	5 182.9	107.9	31.3	4 528.4	368.3	147.0	2 520.7

NOTA: Las cifras con signo negativo indican desinversión. De 1990 a 1993, la IED se integra con los montos notificados al RNIE, independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones y los montos de proyectos autorizados por la CNIE. A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999 se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE.

a/ Incluye productos derivados del petróleo y del carbón, de hule y de plástico.

FUENTE: SE. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA ANUAL
SEGÚN PRINCIPALES PAÍSES DE ORIGEN
Años seleccionados de 1980 a 2004
(Millones de dólares)

CUADRO 20.24

1a. Parte

AÑO	TOTAL	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	HOLANDA	ALEMANIA	SUIZA	ESPAÑA	CANADA
1980	1 622.6	1 078.6	0.0	170.8	111.4	80.0	17.5
1985	1 729.0	1 326.8	0.0	55.5	141.2	14.0	34.9
1990	3 722.4	2 308.0	126.1	288.2	148.0	10.4	56.0
1995 R/	8 345.0	5 492.2	744.7	548.6	200.2	49.7	170.2
1996 R/	7 836.3	5 274.8	493.3	201.4	83.0	73.3	542.1
1997 R/	12 199.7	7 496.1	358.8	483.8	26.7	328.5	240.1
1998 R/	8 359.3	5 464.3	1 071.2	137.3	48.5	344.6	208.3
1999 R/	13 336.9	7 165.8	1 052.4	754.2	125.2	997.5	623.3
2000 R/	16 909.6	12 103.3	2 585.1	346.0	151.3	1 980.2	668.3
2001 R/	27 720.8	21 330.5	2 580.0	-126.6	130.1	827.9	982.4
2002 R/	15 325.2	9 690.0	1 198.5	586.6	424.1	650.9	180.9
2003	11 663.6	6 415.1	588.5	277.6	311.0	1 703.3	185.0
2004 P/	16 115.1	6 909.9	286.5	347.2	1 144.6	6 346.2	348.2

CUADRO 20.24

2a. Parte y última

AÑO	FRANCIA	JAPÓN	REINO UNIDO	ITALIA	SUECIA	OTROS
1980	19.5	123.1	48.6	-29.3	10.9	-8.5
1985	10.7	79.3	56.3	0.6	5.5	4.2
1990	181.0	120.8	114.4	4.6	13.3	351.6
1995 R/	125.9	155.8	218.9	10.5	61.1	567.2
1996 R/	124.0	143.9	82.2	18.3	96.6	703.4
1997 R/	59.8	353.1	1 830.0	29.4	7.2	986.2
1998 R/	127.8	100.0	181.3	17.4	59.7	598.9
1999 R/	168.0	1 232.7	-193.1	34.9	690.5	685.5
2000 R/	-2 492.0	416.9	265.8	35.2	-281.1	1 130.6
2001 R/	398.8	184.9	87.8	17.1	-139.0	1 446.9
2002 R/	263.0	157.2	1 163.2	35.4	-38.3	1 013.7
2003	433.0	124.3	1 013.8	-0.3	-45.1	657.4
2004 P/	118.6	145.2	87.2	0.8	-18.5	399.2

NOTA: Las cifras con signo negativo indican desinversión. De 1990 a 1993, la IED se integra con los montos notificados al RNIE, independientemente de la fecha en que se materializaron las inversiones y los montos de proyectos autorizados por la CNIE. A partir de 1994, la IED se integra con los montos notificados al RNIE y materializados en el año de referencia, más las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Adicionalmente, a partir de 1999 se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías que se han notificado al RNIE.

FUENTE: SE. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSIÓN EXTRANJERA EN EL MERCADO DE DINERO
SEGÚN TIPO DE INSTRUMENTO
De 1995 a 2004

CUADRO 20.25

AÑO	TOTAL		INSTRUMENTO (Millones de pesos)					
	(Millones de pesos)	(Millones de dólares)	CETES	BONOS	BONDES	TESO- BONOS	AJUSTA- BONOS	UDIBONOS
1995	25 654	3 339	21 046	ND	839	1 431	2 337	ND
1996	26 660	3 394	23 786	ND	2 562	ND	296	16
1997	26 843	3 321	24 233	ND	2 070	ND	62	477
1998	24 427	2 476	21 687	ND	2 411	ND	19	310
1999	10 526	1 106	9 341	ND	1 004	ND	ND	181
2000	8 987	939	6 472	1 624	873	ND	ND	17
2001	15 152	1 657	6 041	8 558	146	ND	ND	407
2002	15 106	1 465	2 858	11 663	547	ND	ND	37
2003	23 172	2 062	4 265	13 621	5 185	ND	ND	109
2004	76 505	6 972	7 137	68 579	274	ND	ND	516

NOTA: Saldos al último día hábil de cada año. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, DF.

INVERSIÓN EXTRANJERA EN INSTRUMENTOS DE RENTA

CUADRO 20.26

VARIABLE POR SECTOR ECONÓMICO
De 1995 a 2004

(Miles de dólares)

SECTOR ECONÓMICO	TOTAL a/ RECEIPTS (ADR's) b/	AMERICAN DEPOSITARY RECEIPTS (ADR's) b/	FONDO MÉXICO	ACCIONES DE LIBRE SUS- CRIPCIÓN c/	FONDO NEUTRO
Total					
1995	24 220 722	15 223 503	530 190	5 846 748	2 620 281
1996	30 827 678	15 108 138	825 455	11 387 492	3 506 593
1997	48 599 272	23 135 131	1 131 448	19 441 038	4 891 655
1998	33 620 487	18 625 094	1 100 859	11 009 655	2 884 878
1999	67 497 401	41 505 006	929 342	20 569 501	4 493 553
2000	52 730 087	32 091 134	866 955	17 618 816	2 153 182
2001	55 676 806	33 365 343	788 265	19 344 281	2 178 917
2002	44 825 789	27 991 606	302 162	14 935 296	1 596 725
2003	56 779 147	34 583 814	296 717	19 858 347	2 040 269
2004	73 908 603	48 282 155	415 787	22 708 347	2 918 101
Extractivo					
1995	401 829	0	43 566	358 263	0
1996	433 518	0	41 564	391 954	0
1997	657 990	0	43 567	614 423	0
1998	646 254	0	38 605	607 649	0
1999	950 724	0	35 522	915 202	0
2000	402 238	0	21 124	381 113	0
2001	150 604	0	1 974	148 631	0
2002	188 305	0	0	188 305	0
2003	620 252	0	5 514	614 738	0
2004	1 399 053	0	16 522	1 399 053	0
Transformación					
1995	3 725 661	1 475 137	177 248	1 196 226	877 050
1996	6 820 730	1 769 954	319 840	3 433 945	1 296 991
1997	9 737 963	2 971 415	433 182	4 514 725	1 818 641
1998	6 869 908	2 651 021	435 251	2 467 358	1 316 278
1999	8 439 849	3 451 593	296 758	3 045 820	1 645 678
2000	6 486 163	2 824 799	194 980	2 350 713	1 115 671
2001	6 118 512	2 292 184	152 602	2 356 543	1 317 184
2002	4 956 144	2 116 254	72 993	1 774 312	992 585
2003	4 939 374	2 168 166	54 187	1 689 017	1 028 004
2004	7 135 840	3 259 472	67 897	2 540 061	1 336 306
Construcción					
1995	2 690 738	1 076 553	77 946	1 273 397	262 842
1996	3 908 997	1 402 429	115 266	2 092 953	298 349
1997	5 291 510	1 577 901	148 620	3 111 951	455 039
1998	2 695 188	713 224	148 901	1 670 056	163 007
1999	6 553 070	3 682 679	125 946	2 722 422	22 023
2000	4 197 953	2 385 955	77 095	1 725 928	8 975
2001	6 632 253	4 305 886	101 326	2 212 611	12 430
2002	6 228 090	4 267 246	43 564	1 912 485	4 796
2003	8 583 830	5 288 657	57 115	3 116 212	121 847
2004	12 709 131	7 502 985	87 816	4 990 745	215 421

(Continúa)

INVERSIÓN EXTRANJERA EN INSTRUMENTOS DE RENTA

CUADRO 20.26

VARIABLE POR SECTOR ECONÓMICO

De 1995 a 2004

(Miles de dólares)

SECTOR ECONÓMICO	TOTAL a/ RECEIPTS (ADR ^a) b/	AMERICAN DEPOSITORY RECEIPTS (ADR ^a) b/	FONDO MÉXICO	ACCIONES DE LIBRE SUS- CRIPCIÓN c/	FONDO NEUTRO
Comercio					
1995	1 844 252	792 081	64 940	949 069	38 162
1996	2 509 662	906 418	91 059	1 455 665	56 520
1997	5 674 781	1 243 097	116 838	4 314 532	315
1998	3 551 736	960 086	123 449	2 468 202	0
1999	5 723 410	1 628 334	102 880	3 992 196	0
2000	4 760 342	1 444 472	123 648	3 192 221	0
2001	5 455 040	1 769 925	126 207	3 558 908	0
2002	4 133 701	1 464 532	40 704	2 628 465	0
2003	5 850 997	1 718 649	24 025	4 108 323	0
2004	7 379 992	1 967 582	29 164	5 412 410	0
Comunicaciones y Transportes					
1995	12 027 900	11 175 975	44 003	766 297	41 625
1996	11 834 183	10 154 117	76 076	1 427 079	176 911
1997	19 073 306	15 982 625	95 967	2 725 421	269 293
1998	15 841 128	13 540 282	103 167	1 951 279	246 400
1999	37 667 407	31 902 191	208 637	4 562 738	993 840
2000	28 193 885	24 834 649	280 110	2 546 422	532 704
2001	28 969 659	24 406 145	286 361	3 880 387	396 766
2002	22 152 344	19 668 345	77 543	2 200 715	205 740
2003	27 201 816	24 741 146	81 629	2 165 761	213 281
2004	38 039 480	34 802 241	125 734	2 991 287	245 953
Servicios					
1995	1 418 255	216 932	29 305	1 151 036	20 982
1996	2 589 510	238 514	42 861	2 270 328	37 807
1997	4 168 869	475 549	49 088	3 600 502	43 731
1998	1 843 930	264 174	42 824	1 509 980	26 952
1999	5 042 454	300 981	19 658	4 693 827	27 987
2000	7 494 101	436 399	101 127	6 936 646	19 929
2001	7 537 513	418 497	99 615	6 995 941	23 460
2002	6 502 690	348 201	29 711	6 110 065	14 714
2003	8 551 315	488 468	28 837	8 020 665	13 345
2004	5 700 712	583 591	38 377	5 114 529	2 591
Varios					
1995	2 112 087	486 825	93 182	152 460	1 379 620
1996	2 731 078	636 706	138 789	315 568	1 640 015
1997	3 994 850	884 544	246 186	559 484	2 304 636
1998	2 172 342	496 307	208 662	335 131	1 132 242
1999	3 120 487	539 227	139 940	637 295	1 804 026
2000	1 189 884	159 338	68 869	485 773	475 904
2001	800 525	160 008	20 180	191 260	429 078
2002	653 927	116 440	37 648	120 949	378 890
2003	1 014 426	161 592	45 410	143 632	663 792
2004	1 544 395	166 303	50 277	260 262	1 117 829

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Para 2004 incluye sólo la parte variable; razón por la cual las sumas de los parciales no coinciden.

b/ A partir de 2000, incluye Warrants.

c/ Excluye Sociedades de Inversión y Cuentas de Terceros de Citibank.

FUENTE: BMV, SA de CV. *Indicadores Bursátiles* (varios años). México, DF.

NUEVAS COLOCACIONES DE EMPRESAS MEXICANAS EN EL EXTRANJERO De 1995 a 2004		CUADRO 20.27
AÑO	MONTO	
	(Miles de pesos)	(Miles de dólares)
1995	411 949.7	66 820.7
1996	3 448 991.6	446 309.8
1997	5 659 999.9	724 437.7
1998	0.0	0.0
1999	1 526 970.0	161 699.4
2000	0.0	0.0
2001	0.0	0.0
2002	0.0	0.0
2003	0.0	0.0
2004	0.0	0.0
FUENTE: BMV, SA de CV. <i>Indicadores Bursátiles</i> (varios años). México, DF.		

SALDO DE LA RESERVA INTERNACIONAL DEL BANCO DE MÉXICO		CUADRO 20.28
Años seleccionados de 1985 a 2004		
(Millones de dólares)		
AÑO	SALDO	
1985	5 598	
1990	10 168	
1995	15 741	
1996	17 509	
1997	28 003	
1998	30 140	
1999	30 733	
2000	33 555	
2001	40 880	
2002	47 984	
2003	57 435	
2004	61 496	
NOTA: Para 1985 la reserva bruta representaba a los activos internacionales. A partir de 1990 se presenta la reserva internacional según la definición que da la ley del Banco de México.		
FUENTE: BANXICO. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).		

**DEUDA PÚBLICA EXTERNA BRUTA SEGÚN USUARIO
Y PLAZO DE VENCIMIENTO**

CUADRO 20.29

Años seleccionados de 1990 a 2004

(Saldos al final del periodo en millones de dólares)

AÑO	TOTAL	POR USUARIO				POR PLAZO a/	
		NO FINANCIERO		ORGANISMOS Y EMPRESAS CONTRÓ- LADOS	BANCA DE DESARRO- LLO	LARGO	CORTO
		GOBIERNO FEDERAL	ORGANISMOS Y EMPRESAS CONTRÓ- LADOS				
1990	77 770.3	60 283.6	8 141.2	1 545.4	7 800.1	76 614.3	1 156.0
1995	100 933.7	77 841.3	11 696.7	2.1	11 393.6	93 737.4	7 196.3
1996	98 284.5	75 636.5	12 831.8	21.2	9 795.0	93 293.5	4 991.0
1997	88 321.2	67 369.9	12 250.3	86.1	8 614.9	84 260.7	4 060.5
1998	92 294.5	70 115.5	12 962.6	163.1	9 053.3	87 897.0	4 397.5
1999	92 289.5	70 329.8	13 834.8	4.2	8 120.7	87 996.8	4 292.7
2000	84 600.2	62 822.0	13 445.0	2.5	8 330.7	80 304.1	4 296.1
2001	80 339.2	59 378.5	12 718.8	1.6	8 240.3	76 655.5	3 683.7
2002	78 818.1	57 879.1	12 337.3	1.0	8 600.7	76 028.6	2 789.5
2003	79 023.5	58 358.3	12 157.4	0.3	8 507.5	77 335.7	1 687.8
2004	79 225.8	60 084.2	11 003.4	ND	8 138.2	77 149.1	2 076.7

NOTA: Considera todos los pasivos financieros del sector público con el exterior.

a/ Con base en las condiciones contractuales originales.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

DEUDA PÚBLICA EXTERNA BRUTA

CUADRO 20.30

Años seleccionados de 1980 a 2004

(Millones de dólares)

AÑO	SALDO INICIAL (A)	DISPOSICIÓN a/ (B)	AMORTIZA- CIÓN a/ (C)	ENDEUDA MIENTO NETO b/ (D=B-C)	AJUSTES POR TIPO DE CAMBIO (E)	SALDO FINAL (F=A+D+E)
1980	29 757.2	7 771.1	3 723.4	4 047.7	7.9	33 812.8
1985	69 377.9	4 813.0	4 050.1	762.9	1 939.3	72 080.1
1990	76 059.0	46 971.6	48 500.2	-1 528.6	3 239.9	77 770.3
1995	85 435.8	39 770.8	25 325.3	14 445.5 c/	1 052.4	100 933.7
1996	100 933.7	34 606.7	35 463.0	-856.3	-1 792.9	98 284.5
1997	98 284.5	25 602.1	33 317.6	-7 715.5	-2 247.8	88 321.2
1998	88 321.2	25 073.4	23 365.3	1 708.1	2 265.2	92 294.5
1999	92 294.5	22 065.7	22 133.1	-67.4	62.4	92 289.5
2000	92 289.5	20 278.2	26 540.9	-6 262.7	-1 426.6	84 600.2
2001	84 600.2	24 330.9	27 869.8	-3 538.9	-722.1	80 339.2
2002	80 339.2	16 234.1	19 476.1	-3 242.0	1 720.9	78 818.1
2003	78 818.1	21 241.9	23 701.5	-2 459.6	2 665.0	79 023.5
2004	79 023.5	20 915.2	22 601.7	-1 686.5	1 888.8	79 225.8

a/ Incluye operaciones de carácter revolvante.

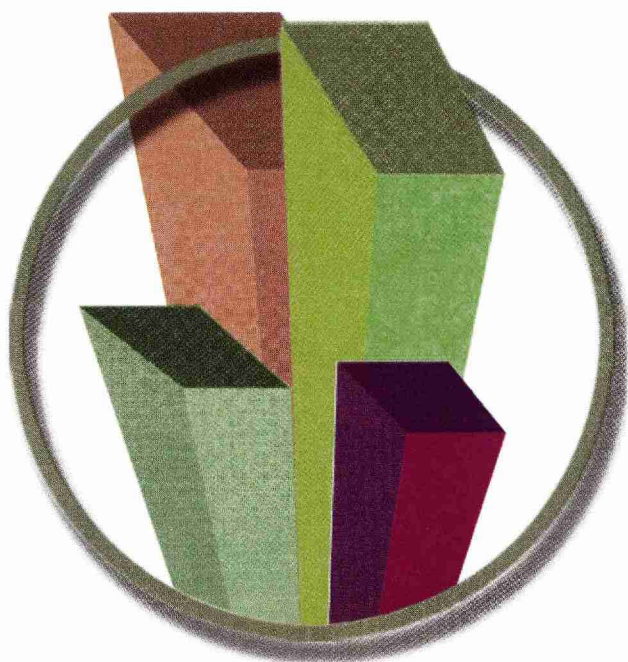
b/ Las cifras están expresadas en términos de flujos, el signo negativo indica desendeudamiento.

c/ Incluye 10 500 millones de dólares del Fondo de Estabilización.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

Gobernación y Relaciones Exteriores

CAPÍTULO 21



21. GOBERNACIÓN Y RELACIONES EXTERIORES

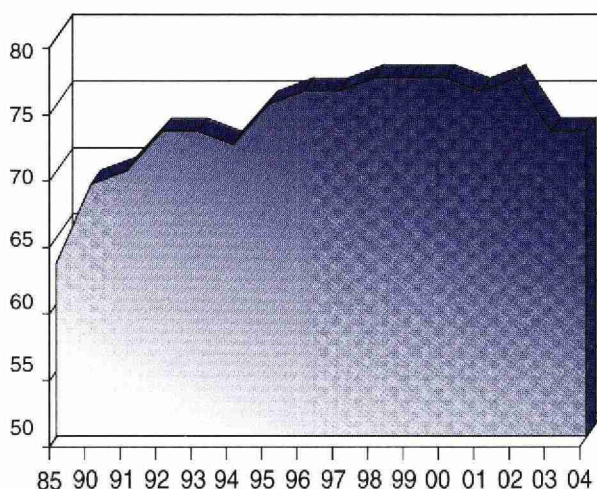
En este capítulo se presentan algunas referencias estadísticas sobre aspectos diversos de política interior y de relaciones del país con el exterior; composición de las cámaras de senadores y diputados; actividades legislativas; elecciones para presidente, gobernadores, diputados y presidentes municipales por partido político; indicadores seleccionados en materia de relaciones exteriores; flujo migratorio documentado; personas que ingresaron y salieron del país; migrantes mexicanos por entidad federativa de origen y por estado de residencia en Estados Unidos de América; y expedición de pasaportes y documentos de nacionalidad y naturalización.

Por otra parte, también se incluyen datos sobre las actividades de protección consular en el extranjero; atención y control de indocumentados; así como de migrantes atendidos y protegidos por los grupos Beta.

La mayor parte de la información integrada en este capítulo se obtuvo del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República y, adicionalmente, del Instituto Nacional de Migración y de BANXICO.

Por lo que respecta a la cobertura temporal, conviene señalar que por la naturaleza y por la disponibilidad de la estadística incluida, no se presentan series homogéneas.

**Evolución del Número de Representaciones Diplomáticas de México en el Exterior
Años Seleccionados de 1985 a 2004**



NOTA: Comprende embajadores y representaciones ante organismos internacionales.

ACTUACIÓN DE LA LIX LEGISLATURA		CUADRO 21.1
De septiembre a diciembre de 2003		
CONCEPTO	2003	
Reformas constitucionales	5	
Nuevas leyes	9	
Reformas legales	35	
Asuntos devueltos a la Cámara de Diputados con modificaciones	4	
Despachados	3	
Instrumentos internacionales	14	
Permisos	80	
Aceptar y usar condecoraciones	31	
Prestar servicios con representaciones diplomáticas	28	
Desempeñar cargo de cónsul honorario	3	
Ratificación de grados militares	15	
Permisos al presidente para ausentarse del país	3	
NOTA: Se refiere al primer periodo de sesiones.		
FUENTE: Senado de la República. www.senado.gob.mx (10 de octubre de 2005).		

INTEGRANTES DE LA CÁMARA DE SENADORES							CUADRO 21.2
SEGÚN GRUPO PARLAMENTARIO							
Años electorales de 1982 a 2003							
AÑO	TOTAL	PAN	PRI	PRD a/	PT b/	PVEM c/	
1982	64	0	64	NA	NA	NA	
1988	64	0	60	4	NA	NA	
1991	64	1	61	2	0	0	
1994	128	25	95	8	0	0	
1997	128	33	77	15	1	2	
2000 d/	128	47	58	17	0	5	
2003 e/	128	46	60	15	2	4	
NOTA: Datos a diciembre de cada año.							
a/ Se constituyó en 1987, con la fusión del PSUM y el PMT denominándose PMS. En 1989 cambió su denominación por la de PRD.							
b/ En 1991 participó con registro condicionado. Obtuvo su registro en 1993.							
c/ En 1991 el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM.							
d/ El total incluye un senador del CD.							
e/ El total incluye un senador de "Sin grupo".							
FUENTE: PR. <i>Informe de Gobierno</i> , 2004 y 2005. Anexo. México, DF.							

**INTEGRANTES DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS
SEGÚN GRUPO PARLAMENTARIO**
Años electorales de 1982 a 2003

CUADRO 21.3
1a. Parte

AÑO	TOTAL	PAN	PRI	PPS	PRD a/	PRT b/	PARM c/	PT d/
1982	400	51	299	10	NA	0	0	NA
1985	400	41	289	11	12	6	11	NA
1988	500	101	260	32	19	0	25	NA
1991	500	89	320	12	41	0	15	0
1994	500	119	300	0	71	NA	0	10
1997	500	122	239	0	125	NA	0	6
2000	500 e/	207	206	0	53	NA	0	8
2003	500 f/	149	224	0	97	NA	0	6

CUADRO 21.3
2a. Parte y última

AÑO	PVEM g/	PDM	PMT h/	PSUM i/	PST j/	PFCRN k/	FDN
1982	NA	12	0	17	11	NA	0
1985	NA	12	6	0	12	NA	0
1988	NA	0	NA	NA	NA	34	29
1991	0	0	NA	NA	NA	23	0
1994	0	0	NA	NA	NA	0	0
1997	8	0	NA	NA	NA	0	0
2000	16	0	NA	NA	NA	0	0
2003	17	0	NA	NA	NA	0	0

NOTA: Datos a diciembre de cada año.

a/ Se constituyó en 1987, con la fusión del PSUM y el PMT denominándose PMS. En 1989 cambió su denominación por la de PRD.

b/ Obtuvo su registro en 1982, lo pierde en 1988. En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.

c/ Obtuvo su registro en 1967. Lo pierde en 1982 y lo recupera en 1984.

d/ En 1991 participó con registro condicionado. Obtuvo su registro en 1993.

e/ Incluye dos diputados de CD, tres del PSN, dos del PAS y tres de partidos independientes.

f/ Incluye dos diputados de partidos independientes y cinco del CD-PPN.

g/ En 1991 el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM.

h/ Para 1982 participó con registro condicionado, obteniendo su registro en 1984. En 1987 se fusionó con el PSUM para formar el PMS.

i/ Obtuvo su registro en 1981. En 1987 se fusionó con el PMT para formar el PMS.

j/ Obtuvo su registro en 1979. En 1987 cambió su denominación por la de PFCRN.

k/ Se constituyó en 1987, a través del cambio de denominación del PST.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**GOBERNADORES, DIPUTADOS Y PRESIDENTES MUNICIPALES
ELECTOS POR PARTIDO POLÍTICO
Años seleccionados de 1990 a 2005**

CUADRO 21.4

1a. Parte

CONCEPTO	1990 a/	1995	1996 a/	1997	1998	1999
Gubernaturas b/	NA	5	NA	7	10	7
PAN c/	NA	3	NA	2	1	0
PRI d/	NA	2	NA	4	7	5
PRD e/	NA	0	NA	1	2	1
Otros partidos f/	NA	0	NA	0	0	1
Diputaciones g/	188	488	255	385	465	183
PAN h/	21	142	56	118	105	30
PRI h/	131	273	139	153	259	94
PPS	4	0	0	0	0	0
PRD i/	16	47	42	96	78	48
PARM	5	1	0	0	0	0
PC j/	9	4	0	0	0	1
Otros partidos k/	2	21	18	18	23	10
Presidentes municipales l/	394	1 068	373	651	1 000	231
PAN h/	10	166	38	154	94	17
PRI h/	360	756	274	372	770	185
PPS	0	0	0	1	0	0
PRD i/	3	127	56	105	118	25
PARM	4	1	0	0	0	0
PC j/	3	5	0	0	0	0
Otros partidos k/	14	13	5	19	18	4

**GOBERNADORES, DIPUTADOS Y PRESIDENTES MUNICIPALES
ELECTOS POR PARTIDO POLÍTICO
Años seleccionados de 1990 a 2005**

CUADRO 21.4
2a. Parte y última

CONCEPTO	2000	2001	2002 a/	2003	2004	2005 P/ m/
Gubernaturas b/	5	4	NA	6	10	7
PAN c/	3	2	NA	2	2	0
PRI d/	0	1	NA	4	7	5
PRD e/	1	1	NA	0	1	2
Otros partidos f/	1	0	NA	0	0	0
Diputaciones g/	510	432	186	467	482	105
PAN h/	208	108	28	152	143	9
PRI h/	201	219	97	180	218	49
PPS	0	0	0	0	0	0
PRD i/	70	73	33	97	82	34
PARM	0	0	0	0	0	0
PC j/	0	0	0	0	0	0
Otros partidos k/	31	32	28	38	39	13
Presidentes municipales l/	789	1 004	231	580	1 215	33
PAN h/	238	169	42	182	311	5
PRI h/	422	600	133	292	564	21
PPS	0	0	0	0	0	0
PRD i/	97	179	39	75	230	7
PARM	0	0	0	0	0	0
PC j/	0	0	0	0	0	0
Otros partidos k/	32	56	17	31	110	0

NOTA: El total de curules o escaños renovados por tipo de elección, no necesariamente coinciden en los ciclos electorales, en virtud de que se consignan fechas de elección y no fechas de toma de posesión. Cuando estas últimas se realizan en las primeras semanas del año, los comicios pueden efectuarse algunas veces en el mismo año y en otras a fines del año anterior.

a/ No se efectuaron elecciones para gobernador.

b/ Para 1997 y 2000 incluye la elección del Jefe de Gobierno del Distrito Federal.

c/ Para 2001, las cifras se refieren a las gubernaturas ganadas por coaliciones con otros partidos. Para 2004 comprende una gubernatura por coalición.

d/ Para 1999 comprende una gubernatura ganada en coalición con otros partidos; para 2004 tres y en 2005 cuatro.

e/ Para 1998, 1999 y 2000 comprende una gubernatura ganada en coalición con otros partidos y para 2005 dos.

f/ Para 1999, las cifras se refieren al PAN en alianza con los partidos PRD-PT-PRS, para la elección en Nayarit. Para 2000, se refiere a la candidatura ganada por Alianza por Chiapas PAN-PRD-PVEM.

g/ Para 2000 incluye asambleístas del Distrito Federal.

h/ Para 2004 y 2005 obtuvo el triunfo en coalición con otros partidos.

i/ Para 1990, las cifras corresponden al PMS. Para 2000, 2004 y 2005, las cifras se refieren a la candidatura en coalición con otros partidos políticos.

j/ Hasta 1996 este partido se denominaba PFCRN.

k/ Incluye al PT, PVEM, PDM y partidos locales.

l/ Para 2000 incluye jefes delegacionales del Distrito Federal. Para 2002 contabiliza elecciones extraordinarias en tres municipios del Estado de México. Para 2003 se contabilizan tres municipios que tendrán elecciones extraordinarias no contabilizadas para ningún partido político.

m/ Cifras al mes de julio.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo. México*, DF, 2005.

**VOTACIONES EN ELECCIONES FEDERALES PARA PRESIDENTE
SEGÚN PARTIDO POLÍTICO**

CUADRO 21.5

1a. Parte

Años electorales de 1952 a 2000

(Miles de votos)

AÑO	TOTAL		EFECTIVA								
	TOTAL		PARTIDO POLÍTICO								
			TOTAL	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM a/	PSUM	PRD b/	PFCRN c/
1952	3 649	3 649	3 070	2 713	285	72	NA	NA	NA	NA	NA
1958	7 482	7 482	7 472	6 767	705	ND	NA	NA	NA	NA	NA
1964	9 421	9 421	9 402	8 368	1 034	ND	NA	NA	NA	NA	NA
1970	14 066	14 066	14 043	11 708	1 945	120	194	NA	NA	NA	NA
1976	17 607	17 607	17 395	15 466	ND	649	932	NA	NA	NA	NA
1982	23 545	23 545	23 516	16 145	3 700	361	1 054	434	822	NA	342
1988	19 633	19 049	19 031	9 641	3 200	2 016	NA	199	NA	683	2 012
1994	35 285	34 277	34 233	17 182	9 147	167	NA	98	NA	5 852	298
2000	37 602	36 814	36 782	13 580	ND	ND	NA	ND	NA	ND	NA

CUADRO 21.5

2a. Parte y última

AÑO	EFECTIVA								A CANDIDATOS NO REGISTRADOS	ANULADOS g/
	PARTIDO POLÍTICO									
	PRT	PARM	PT	PVEM d/	ALIANZA PARA EL CAMBIO g/	ALIANZA POR MÉXICO h/	PCD	DS		
1952	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	579	ND
1958	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	ND
1964	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19	ND
1970	NA	76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	23	ND
1976	NA	348	NA	NA	NA	NA	NA	NA	212	ND
1982	416	242	NA	NA	NA	NA	NA	NA	29	ND
1988	80	1 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	18	584
1994	NA	193	970	327	NA	NA	NA	NA	44	1 008
2000	NA	157	ND	ND	15 990	6 257	207	592	32	788

a/ En 1994 forma una alianza con la organización política Unión Nacional Sinarquista y participa con la denominación PDM-UNO.

b/ En 1987, con la fusión del PSUM y el PMT se constituyó el PMS; en 1989 cambió su denominación por la de PRD.

c/ Participó en las elecciones de 1982 con la denominación PST, para las elecciones de 1988 cambia sus siglas a PFCRN y en 1997 a PC, año en que pierde su registro.

d/ En 1991 el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM.

e/ Comprende al PAN y PVEM.

f/ Comprende al PRD, PT, CD, PAS y PSN.

g/ Se incluyen los datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

**INDICADORES SELECCIONADOS EN MATERIA
DE RELACIONES EXTERIORES**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 21.6

1a. Parte

AÑO	PAÍSES CON LOS QUE MÉXICO MANTIENE RELACIONES DIPLOMÁTICAS	TRATADOS SUSCRITOS a/					MULTILA- TERALES
		TOTAL	BILATERALES			OTROS b/	
			TOTAL	ECONÓMI- COS Y CO- MERCIALES	COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA		
1980	134	24	23	13	7	3	1
1985	138	33	32	4	8	20	1
1990	153	84	79	5	8	66	5
1995	175	26	22	4	10	8	4
1996	175	47	42	1	8	33	5
1997	175	47	44	3	5	36	3
1998	176	41	34	9	3	22	7
1999	176	32	22	4	3	15	10
2000	176	30	20	6	1	13	10
2001	181	13	7	1	0	6	6
2002	181	23	21	4	1	16	2
2003	182	24	20	4	1	15	4
2004 P/	182	29	25	4	2	19	4

**INDICADORES SELECCIONADOS EN MATERIA
DE RELACIONES EXTERIORES**
Años seleccionados de 1980 a 2004

CUADRO 21.6
2a. Parte y última

AÑO	REPRESENTACIONES ACREDITADAS EN MÉXICO ^{a/}		VISITAS		REPRESENTACIONES DE MÉXICO EN EL MUNDO		PERSONAL DIPLOMÁTICO CONSULAR ^{h/}
	DIPLOMÁTICAS	DELEGACIONES DE ORGANIS- MOS INTER- NACIONALES ^{e/}	DEL PRESI- DENTE AL EXTERIOR	DE JEFES DE ESTADO Y/O GOBIERNO A MÉXICO ^{i/}	DIPLOMÁ- TICAS ^{g/}	CONSU- LARES ^{h/}	
1980	92	29	9	6	59	51	ND
1985	135	31	7	6	63	53	ND
1990	144	32	18	12	69	55	ND
1995	177	32	8	4	75	60	893
1996	177	32	19	9	76	60	972
1997	177	35	9	23	76	62	996
1998	177	34	12	13	77	61	987
1999	177	36	9	22	77	61	1 022
2000	177	37	12	13	77	64	1 067
2001	181	38	30	14	76	61	1 367
2002	181	38	16	80	77	61	1 367
2003	121	38	11	14	73	59	1 345
2004 ^{P/}	123	37	19	51	73	65	1 345

a/ De 1980 a 1993 se contabilizan los tratados, convenios y acuerdos que implican un compromiso a nivel federal, aprobados por la H. Cámara de Senadores. De acuerdo con la Ley sobre Celebración de Tratados de 1993. A partir de 1994 sólo se contabilizan tratados.

b/ Incluye tratados culturales y educativos, para evitar la doble imposición fiscal, supresión de visas y asuntos consulares, asistencia judicial, medio ambiente, cooperación general y mecanismos de consulta, entre otros.

c/ Incluye las embajadas residentes y las concurrentes.

d/ Incluye las categorías de ministros, consejeros, primer y segundo secretarios. A partir de 2001 comprende al personal diplomático-consular y de las áreas técnico-administrativas. Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

e/ A partir de 2001 incluye la delegación de la Comisión Europea y la delegación especial de Palestina. Para 2002 incluye las visitas registradas en la celebración de la Cumbre de Monterrey, la Cumbre de Tuxtla y la X Reunión de Líderes de APEC.

i/ Si un Jefe de Estado o de Gobierno visitó México más de una vez en un año, se toma como una sola visita.

g/ Incluye embajadas y representaciones ante organismos internacionales.

h/ Incluye consulados generales, de carrera y agencias consulares.

FUENTE: PR. *Informe de Gobierno*, 2001 y 2005. Anexo, México, DF.

FLUJO MIGRATORIO DOCUMENTADO

CUADRO 21.7

Años seleccionados de 1990 a 2004

1a. Parte

AÑO	TOTAL			DE NACIONALES		
	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS
1990	14 072 977	7 962 306	6 110 671	4 598 632	2 754 332	1 844 300
1995	14 859 381	8 303 202	6 556 179	3 720 348	2 172 320	1 548 028
1996	16 920 862	9 500 024	7 420 838	4 322 408	2 502 716	1 819 692
1997	18 744 539	10 570 489	8 174 050	4 706 892	2 720 559	1 986 333
1998	24 930 580	13 773 480	11 157 100	4 943 814	2 850 526	2 093 288
1999	26 548 248	14 457 641	12 090 607	5 179 306	2 975 598	2 203 708
2000	28 777 111	15 513 280	13 263 831	5 827 996	3 274 743	2 553 253
2001	30 642 701	17 313 235	13 329 466	5 848 277	3 282 607	2 565 670
2002	32 697 064	18 182 867	14 514 197	6 129 365	3 424 160	2 705 205
2003	36 772 438	20 001 992	16 770 446	5 783 784	3 279 109	2 504 675
2004	42 976 173	23 048 898	19 927 275	6 097 253	3 434 188	2 663 065

CUADRO 21.7

2a. Parte y última

AÑO	DE EXTRANJEROS		
	TOTAL	ENTRADAS	SALIDAS
1990	9 474 345	5 207 974	4 266 371
1995	11 139 033	6 130 882	5 008 151
1996	12 598 454	6 997 308	5 601 146
1997	14 037 647	7 849 930	6 187 717
1998	19 986 766	10 922 954	9 063 812
1999	21 368 942	11 482 043	9 886 899
2000	22 949 115	12 238 537	10 710 578
2001	24 794 424	14 030 628	10 763 796
2002	26 567 699	14 758 707	11 808 992
2003	30 988 654	16 722 883	14 265 771
2004	36 878 920	19 614 710	17 264 210

NOTA: La información se refiere al registro de entradas y salidas del país, de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control migratorio.

FUENTE: Para 1990 a 1996: INM. *Estadística Migratoria. Anuario, 1996*. México, DF, 1997.

Para 1997 a 2004: SG. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.

**PERSONAS QUE ENTRARON AL PAÍS
POR CALIDAD MIGRATORIA
De 1998 a 2004**

CUADRO 21.8

CALIDAD MIGRATORIA	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total	13 773 480	14 457 641	15 513 280	17 313 235	18 182 867	20 001 992	23 048 898
No inmigrantes	10 849 008	11 417 159	12 173 761	13 968 747	14 701 703	16 662 768	19 545 894
Turistas	7 534 422	7 824 125	7 974 564	7 573 226	7 245 723	7 631 542	8 770 686
Transmigrantes	88 324	90 228	143 029	97 918	90 074	98 418	114 167
Visitantes	176 701	181 133	175 998	169 486	183 296	201 543	212 286
Ministros de culto o asociados religiosos	440	485	697	811	700	699	846
Visitantes de negocios (FMN)	136 931	184 798	317 109	300 972	303 496	304 773	327 310
Visitantes o consejeros (FMVC)	22 657	28 765	91 703	96 971	94 920	84 526	86 309
Estudiantes	11 433	10 569	6 771	8 979	6 693	5 922	4 879
Visitantes distinguidos	1 440	337	1 030	642	900	156	280
Visitantes locales marítimos	2 855 065	3 079 972	3 451 042	3 701 774	5 155 061	6 939 072	8 746 906
Visitantes provisionales	944	2 338	2 542	3 648	2 892	1 934	934
Corresponsales	35	70	31	29	140	15	91
Consejeros	428	313	0	0	ND	ND	ND
Diplomáticos extranjeros	20 188	14 026	9 245	6 901	6 948	6 005	5 056
Visitantes locales terrestres a/	ND	ND	ND	1 964 913	1 571 231	1 343 108	1 234 248
Visitantes agrícolas	ND	ND	ND	42 475	39 321	45 055	41 894
Asilados políticos	ND	ND	ND	2	308	0	2
Inmigrantes	25 314	22 693	23 832	26 149	24 649	29 063	33 987
Rentistas	19 715	17 699	14 624	15 894	15 323	19 923	22 744
Inversionistas	79	105	481	768	753	618	450
Profesionales	465	397	1 060	1 623	1 437	1 307	1 150
Cargo de confianza	2 812	2 369	3 159	3 699	3 653	3 971	4 699
Científicos	74	47	690	142	109	145	189
Técnicos	502	423	870	1 080	749	627	831
Familiar	1 424	1 338	2 716	2 462	2 033	2 134	3 742
Artistas y deportistas	73	160	106	387	499	227	76
Asimilados	170	155	126	94	93	111	106
Inmigrados	48 632	42 191	40 944	35 732	32 355	31 052	34 829
Nacionales	2 850 526	2 975 598	3 274 743	3 282 607	3 424 160	3 279 109	3 434 188

NOTA: La información se refiere al registro de entradas al país de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control y registro migratorio. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Hasta 2002 se denominaban visitantes locales fronterizos.

FUENTE: SG. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.

**PERSONAS QUE SALIERON DEL PAÍS
POR CALIDAD MIGRATORIA
De 1998 a 2004**

CUADRO 21.9

CALIDAD MIGRATORIA	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total	11 157 100	12 090 607	13 263 831	13 329 466	14 514 197	16 770 446	19 927 275
No inmigrantes	8 991 458	9 819 520	10 649 412	10 706 910	11 753 087	14 218 175	17 219 773
Turistas	5 896 278	6 425 253	6 767 644	6 518 954	6 118 017	6 599 315	7 847 721
Transmigrantes	70 270	72 795	137 286	77 903	73 360	81 715	98 514
Visitantes	69 052	76 961	87 488	90 468	143 333	162 283	167 752
Ministros de culto o asociados religiosos	346	461	959	624	605	550	663
Visitantes de negocios (FMN)	94 547	128 326	228 059	214 995	206 648	208 354	225 914
Visitantes o consejeros (FMVC)	17 498	22 646	65 499	71 223	68 221	66 451	64 645
Estudiantes	12 933	12 122	8 546	9 707	6 132	5 561	5 294
Visitantes distinguidos	923	423	1 070	421	623	149	155
Visitantes locales marítimos	2 815 228	3 067 613	3 344 505	3 715 250	5 067 243	7 087 648	8 804 773
Visitantes provisionales	570	2 001	2 249	3 470	63 031	1 866	894
Corresponsales	33	57	14	15	62	28	39
Consejeros	404	151	0	0	ND	ND	ND
Diplomáticos extranjeros	13 376	10 711	6 093	3 880	5 803	4 255	3 386
Visitantes locales terrestres a/	ND	ND	ND	0	0	ND	0
Visitantes agrícolas	ND	ND	ND	0	0	0	0
Asilados políticos	ND	ND	ND	0	9	0	23
Inmigrantes	24 987	21 527	22 271	25 694	26 811	24 368	24 148
Rentistas	20 072	16 772	14 275	15 892	18 557	15 659	14 116
Inversionistas	82	123	352	797	751	716	350
Profesionales	423	405	931	1 661	1 232	1 149	1 092
Cargo de confianza	2 395	2 196	2 740	3 322	3 304	3 738	3 992
Científicos	87	51	280	109	226	138	223
Técnicos	265	294	463	1 082	629	573	766
Familiar	1 400	1 367	2 958	2 371	1 762	2 132	3 453
Artistas y deportistas	208	145	149	357	270	172	59
Asimilados	55	174	123	103	80	91	97
Inmigrados	47 367	45 852	38 895	31 192	29 094	23 228	20 289
Nacionales	2 093 288	2 203 708	2 553 253	2 565 670	2 705 205	2 504 675	2 663 065

NOTA: La información se refiere al registro de salidas del país de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control y registro migratorio. La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Hasta 2002 se denominaban visitantes locales fronterizos.

FUENTE: SG. INM. Coordinación de Planeación e Investigación.

**CARACTERÍSTICAS SELECCIONADAS
DE LA POBLACIÓN NACIDA EN MÉXICO
RESIDENTE EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2003**

CUADRO 21.10

CONCEPTO	2003
Población	9 866 755 E/
Tasa de crecimiento (Por ciento)	3.7
Ciudadanía en Estados Unidos de América (Por ciento)	
Ciudadano estadounidense	21.8
No ciudadano estadounidense	78.2
Lugar de residencia (Por ciento)	
California	39.3
Texas	23.0
Illinois	6.5
Resto de frontera sur con México	7.2
Otro	24.0

FUENTE: CONAPO. *Estadísticas de Migración*. www.conapo.gob.mx (10 de octubre de 2005).

**NÚMERO, IMPORTE Y PROMEDIO DE REMESAS
FAMILIARES POR MEDIO EMPLEADO
De 1996 a 2004**

CUADRO 21.11

CONCEPTO	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Número (Miles)	13 208	15 369	19 420	20 937	17 999	27 744	29 954	41 808	50 874
Por órdenes de pago (Money orders)	4 227	4 865	5 656	3 680	3 603	1 904	1 780	4 408	4 627
Por cheque	110	80	82	59	15	10	11	7	ND
Por medios electrónicos	8 163	9 636	13 060	16 579	13 737	25 247	27 704	37 044	45 925
En efectivo y especie	708	788	622	620	644	584	459	348	323
Importe (Millones de dólares)	4 224	4 865	5 627	5 910	6 573	8 895	9 814	13 396	16 613
Por órdenes de pago (Money orders)	1 520	1 729	1 871	1 448	1 434	803	686	1 623	1 883
Por cheque	75	78	62	51	9	10	10	6	ND
Por medios electrónicos	2 222	2 638	3 250	3 935	4 642	7 784	8 798	11 512	14 496
En efectivo y especie	407	420	444	475	488	298	320	255	234
Promedio (Dólares)	320	317	290	282	365	321	328	320	327
Por órdenes de pago (Money orders)	360	355	331	394	398	422	386	368	407
Por cheque	679	984	753	870	555	997	966	933	ND
Por medios electrónicos	272	274	249	237	338	308	318	311	316
En efectivo y especie	575	533	715	766	757	511	696	731	724

NOTA: Se refiere a los recursos que los residentes en el exterior de origen mexicano envían a sus familiares en México.

FUENTE: BANXICO. *Informe Anual* (varios años). México, DF.

**PASAPORTES Y DOCUMENTOS DE NACIONALIDAD Y NATURALIZACIÓN
EXPEDIDOS POR LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES
De 1995 a 2004**

CUADRO 21.12

CONCEPTO	1995 R/	1996 R/	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 P/
Expedición de pasaportes										
Ordinarios (Miles)	1 140	1 219	1 327	1 536	1 881	2 129	2 205	2 367	2 021	2 223
Diplomáticos	976	960	897	1 025	968	1 061	1 175	1 865	1 917	2 041
Oficiales	1 166	1 410	2 103	1 905	1 669	2 015	1 698	1 477	1 570	1 704
Migratorios	3 386	2 684	2 454	3 502	3 852	4 466	1 614	2 695	4 117	4 819
Documentos de Nacionalidad y Naturalización										
Cartas de naturalización	544	751	1 450	1 663	2 036	3 944	3 979	4 737	4 317	4 216
Certificados de nacionalidad mexicana	2 720	2 707	2 616	350	2	3	4	2	5	3
Declaraciones de nacionalidad mexicana por nacimiento a/	ND	ND	ND	7 548	15 185	10 137	9 381	12 425	35 541	20 205

a/ Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Informe de Gobierno*, 2003 y 2005. Anexo. México, DF.

**ASISTENCIA A MEXICANOS EN EL EXTRANJERO
Y MEXICANOS INDOCUMENTADOS DEVUELTOS
DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Años seleccionados de 1990 a 2004**

CUADRO 21.13

AÑO	CASOS DE ASISTENCIA A MEXICANOS EN EL EXTRANJERO a/			MEXICANOS DEVUELTOS DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA POR ESTANCIA INDOCUMENTADA b/
	TOTAL	EN ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	EN EL RESTO DEL MUNDO	
1990	60 120	59 000	1 120	ND
1995	72 864	71 700	1 164	853 365
1996	46 811	46 131	680	838 193
1997	53 747	25 417	28 330	879 292
1998	40 136	33 045	7 091	1 099 647
1999	32 360	32 180	180	1 169 685
2000	39 288	37 741	1 547	1 150 906
2001	58 769	57 203	1 566	791 256
2002	73 728	71 925	1 803	583 408
2003	89 740	88 309	1 431	559 949
2004 P/	104 825	103 717	1 108	511 028

a/ Entre 1990 y 1994 se contabilizan actos. Un caso puede comprender uno o varios actos de protección en materia civil, penal, administrativa, migratoria y de derechos humanos. A partir de 1996 se implantó un nuevo sistema de conteo en la definición de los casos de protección.

b/ Las cifras corresponden al número de devoluciones de mexicanos con estancia indocumentada, lo que significa que un mexicano pudo ser devuelto más de una vez. Se incluyen datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno*, 2005. Anexo. México, DF, 2005.

**ATENCIÓN DE REFUGIADOS Y PERSONAS
EXPULSADAS Y RECHAZADAS DE MÉXICO**
Años seleccionados de 1990 a 2004

CUADRO 21.14

AÑO	ATENCIÓN DE REFUGIADOS		PERSONAS EXPULSADAS	PERSONAS RECHAZADAS
	REFUGIADOS a/	PERSONAS REPA- TRIADAS VOLUN- TARIAMENTE b/		
1990	ND	743	ND	ND
1995	ND	9 501	103 954	1 986
1996	559	3 968	105 694	1 402
1997	12 167	3 507	84 212	1 373
1998	2 417	3 890	109 821	1 197
1999	5 555	1 997	125 477	1 021
2000	7 928	ND	152 967	4 110
2001	4 725	ND	138 475	5 717
2002	2 259	ND	110 573	6 822
2003	37	ND	178 519	8 471
2004 P/	39	ND	211 218	10 089

NOTA: La información se reporta a partir del año en que inició su registro.

a/ Número de formas FM2 y FM3 otorgadas a guatemaltecos que entraron a México como refugiados por los estados de Campeche, Quintana Roo y Chiapas. Para 2004 se refiere a los extranjeros que ingresaron con la característica de No Inmigrante Refugiado.

b/ A partir de 2000 ya no se reportan cifras, debido a que en junio de 1999 concluyeron los procesos de repatriación voluntaria.

FUENTE: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo.* México, DF, 2005.

ACCIONES DE APOYO A MIGRANTES
2002, 2003 y 2004

CUADRO 21.15

CONCEPTO	2002	2003	2004 P/
Atención a migrantes			
Rescatados	3 179	3 338	3 364
Lesionados o heridos	487	595	750
Extraviados localizados	288	206	183
Repatriados atendidos	59 754	67 469	87 406
Mutilados	1	35	85
Protegidos de conductas delictivas	1 865	1 180	137
Orientados	268 407	480 420	661 044
Asistencia social a migrantes	49 757	60 901	120 025
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	3 893	2 042	521
Cartillas del migrante entregadas	111 670	119 154	226 327
Trípticos guía preventiva entregados	67 036	110 001	179 797
Señalamientos preventivos reparados	229	150	142
Legales			
Quejas atendidas sin denuncia	291	273	290
Denuncias de migrantes	505	240	206
Violación a la ley general de población	91	53	30
Violación a otras disposiciones federales	12	19	17
Violación a disposiciones del fuero común	214	155	100
Violación a disposiciones administrativas	758	54	60
Personas puestas a disposición del Ministerio Público de la Federación	112	108	33
Personas puestas a disposición del Ministerio Público Estatal	31	21	10
Personas a disposición del juez o autoridad administrativa	801	82	65
Personas a disposición del consejo tutelar de menores	14	7	8
Operativos			
Patrullajes realizados	59 622	22 564	14 471
Servicios de apoyo a otras instituciones	488	468	1 254
Acciones conjuntas con dependencias federales	415	667	1 358
Acciones conjuntas con dependencias estatales	336	503	905
Acciones conjuntas con dependencias municipales	390	341	423
Acciones conjuntas con dependencias extranjeras	401	483	732

FUENTE: INM. www.inami.gob.mx (7 de septiembre de 2005).

**ATENCIÓN A MIGRANTES POR LOS GRUPOS
BETA SEGÚN ZONAS FRONTERIZAS
2002, 2003 y 2004**

CUADRO 21.16

CONCEPTO	TOTAL	MEXI- CALI, BC	TE- CA- TE, BC	TI- JUA- NA, BC	PIEDRAS NEGRAS, COAH.	COMI- TÁN, CHIS.	TAPA- CHULA, CHIS.	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	AGUA PRIETA, SON.	NOGA- LES, SON.	SA- SA- BE, SON.	SAN LUIS RÍO COLO- RADO, SON.	SO- NOY- TA, SON.	MATA- MOROS, TAMPS.	TA- BAS- CO, TAB.	ACAYU- CAN, VER.
2002																
Rescatados	3 179	364	754	891	251	35	0	0	134	205	482	ND	ND	45	14	4
Lesionados o heridos	487	6	4	30	44	38	162	10	15	86	12	ND	ND	10	23	47
Extraviados localizados	288	6	5	8	59	25	5	0	16	76	0	ND	ND	21	61	6
Repatriados atendidos	59 754	30	0	1 541	21 172	40	577	17	243	35 455	0	ND	ND	484	193	2
Mutilados	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	ND	ND	0	0	0
Protegidos de conductas delictivas	1 865	117	391	315	260	151	8	0	556	0	21	ND	ND	15	0	31
Orientados	268 407	3 571	3 844	36 592	31 332	23 463	38 960	4 189	13 810	3 509	82 481	ND	ND	16 578	5 583	4 495
Asistencia social a migrantes	49 757	1 212	671	4 013	4 657	1 794	2 959	2 519	2 168	13 145	14 208	ND	ND	1 710	354	347
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	3 893	71	753	183	6	316	2 456	3	14	0	1	ND	ND	23	35	32
Cartillas del migrante entregadas	111 670	3 559	2 950	10 820	32 967	10 970	15 046	2 514	552	5 845	7 086	ND	ND	14 354	4 898	109
Trípticos guía preventiva entregados	67 036	2 881	2 930	10 277	0	10 883	13 035	2 405	463	45	5 182	ND	ND	14 329	4 605	1
Señalamientos preventivos reparados	229	0	22	77	4	2	0	0	3	100	0	ND	ND	16	5	0
2003																
Rescatados	3 338	105	311	64	90	52	1	0	406	1 201	822	ND	ND	267	8	11
Lesionados o heridos	595	0	14	10	114	61	131	3	18	107	24	ND	ND	44	24	45
Extraviados localizados	206	16	17	9	58	20	4	0	16	26	22	ND	ND	9	4	5
Repatriados atendidos	67 469	0	0	30 838	9 997	170	613	1 005	61	21 800	0	ND	ND	2 760	218	7
Mutilados	35	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0	ND	ND	0	4	5
Protegidos de conductas delictivas	1 180	12	137	20	4	24	106	0	484	17	237	ND	ND	85	4	50
Orientados	480 420	5 315	4 905	62 128	17 780	20 764	27 480	11 174	21 274	22 158	254 208	ND	ND	17 077	5 640	10 517
Asistencia social a migrantes	60 901	4 039	1 517	6 539	5 312	930	2 173	9 572	2 043	12 594	10 048	ND	ND	4 483	1 268	383
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	2 042	23	1 336	127	1	119	337	0	7	2	0	ND	ND	21	40	29
Cartillas del migrante entregadas	119 154	5 025	4 478	15 355	17 049	9 270	6 806	8 749	9 282	10 675	12 985	ND	ND	12 750	3 749	2 981
Trípticos guía preventiva entregados	110 001	2 413	4 340	17 344	0	10 690	8 913	8 812	9 999	34	30 928	ND	ND	12 744	3 670	114
Señalamientos preventivos reparados	150	0	0	30	0	6	0	28	0	0	0	ND	ND	6	0	80

(Continúa)

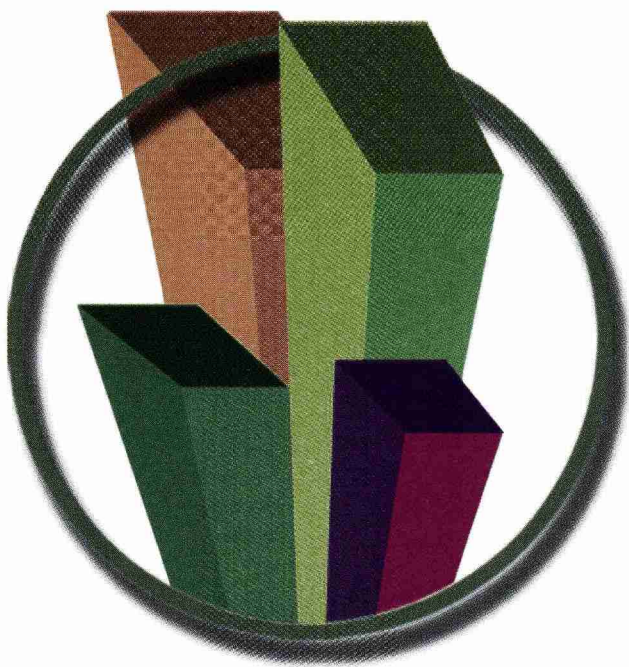
**ATENCIÓN A MIGRANTES POR LOS GRUPOS
BETA SEGÚN ZONAS FRONTERIZAS
2002, 2003 y 2004**

CUADRO 21.16

CONCEPTO	TOTAL	MEXI- CALI, BC	TE- CA- TE, BC	TI- JUA- NA, BC	PIEDRAS NEGRAS, COAH.	COMI- TÁN, CHIS.	TAPA- CHULA, CHIS.	CIUDAD JUÁREZ, CHIH.	AGUA PRIETA, SON.	NOGA- LES, SON.	SA- SA- BE, SON.	SAN LUIS RÍO COLO- RADO, SON.	SO- NOY- TA, SON.	MATA- MOROS, TAMPS.	TA- BAS- CO, TAB.	ACAYU- CAN, VER.
2004 P/																
Rescatados	3 364	529	212	736	17	12	0	8	326	702	659	18	23	110	8	4
Lesionados o heridos	750	0	10	42	73	43	188	3	21	293	6	7	0	21	27	16
Extraviados localizados	183	2	0	23	29	16	5	21	18	18	6	8	0	24	10	3
Repatriados atendidos	87 406	0	0	34 471	8 786	74	895	305	2 892	27 552	0	11 265	29	609	417	111
Mutilados	85	0	0	0	1	1	53	0	0	0	0	0	0	0	21	9
Protegidos de conductas delictivas	137	0	85	6	3	0	0	0	2	0	0	1	0	35	5	0
Orientados	661 044	4 467	3 002	41 339	15 342	35 247	153 575	8 000	30 426	28 480	291 955	12 424	1 163	9 335	15 594	10 695
Asistencia social a migrantes	120 025	4 452	845	41 162	9 789	789	3 214	5 848	3 287	37 820	2 573	2 123	16	2 383	856	4 868
Asistencia y gestión jurídica a migrantes	521	15	59	1	0	88	219	1	42	0	0	0	0	12	32	52
Cartillas del migrante entregadas	226 327	4 467	2 960	15 348	13 247	20 723	37 520	5 218	28 286	28 883	29 675	7 769	14	7 417	15 464	9 336
Tripticos guía preventiva entregados	179 797	4 467	2 960	24 202	2 034	20 313	14 854	5 164	26 870	17 527	28 570	4 090	885	7 408	15 437	5 016
Señalamientos preventivos reparados	142	0	0	0	0	0	2	6	0	15	3	0	0	0	86	30

FUENTE: INM. www.inami.gob.mx (7 de septiembre de 2005).

Glosario



Glosario

A

ACEPTACIÓN BANCARIA ¹⁶

Letras de cambio nominativas, emitidas por personas morales, aceptadas por Sociedades Nacionales de Crédito y endosadas por el banco aceptante. Actualmente su valor nominal es de \$100 000.00 y sus múltiplos, liquidables al vencimiento. Están garantizadas por el banco que las coloca, sin el respaldo del gobierno federal, por lo que el riesgo es mayor al de los CETES. Tienen como objetivo financiar las necesidades de recursos de corto plazo de la pequeña y mediana industria para apoyar el capital de trabajo. Las aceptaciones bancarias se venden a descuento a una tasa determinada, por lo que su precio es menor a su valor nominal por venderse bajo par.

ACTIVOS FIJOS ⁶

Valor de todos aquellos bienes propiedad de la unidad económica, cuya vida útil es superior a un año, que tiene la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios.

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL ²⁸

Conjunto de órganos que auxilian al Ejecutivo Federal en la realización de la función administrativa; se compone de la administración pública centralizada y paraestatal, que consigna la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

AGOTAMIENTO DE ACTIVOS AMBIENTALES ¹¹

Pérdida cuantitativa de los recursos naturales, como resultado de su incorporación en los procesos de producción de los bosques por el cambio de uso del suelo a la ganadería o a la agricultura.

AGREGADOS MONETARIOS AMPLIADOS ¹³

M1a = Billetes y monedas en poder del público + cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes + cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes + depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes.

M2a = M1a + activos financieros internos en poder de residentes.

M3a = M2a + activos financieros internos en poder de no residentes.

M4a = M3a + captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior.

AÑO AGRÍCOLA ²¹

Periodo de dieciocho meses que resulta de la adición de las siembras y cosechas que se realizan en los ciclos agrícolas otoño-invierno y primavera-verano y de las cosechas de productos perennes. Comprende octubre a diciembre de un año, más el siguiente completo y los meses de enero a marzo del año subsecuente.

APLICACIÓN DE BIOLÓGICOS ²⁹

Administración de biológicos para producir anticuerpos y/o identificar reactividad inmunológica.

APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL ¹⁷

Contribuciones establecidas en la ley a cargo de personas, cuyo pago lo hace el Estado para cumplir con las obligaciones fijadas en la ley por servicios de seguridad social proporcionados por el mismo Estado.

APROVECHAMIENTOS ¹⁷

Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno, y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o como cualquier ingreso no clasificable, como impuestos, aportaciones de seguridad social, contribución de mejoras, derechos o productos.

ATENCIÓN A LA POBLACIÓN DE TRES A CINCO AÑOS DE EDAD ²⁶

Porcentaje de la población de tres a cinco años de edad que es atendida en educación preescolar.

AUDITORÍA AMBIENTAL ¹⁹

Instrumento por medio del cual, de manera voluntaria, las empresas realizan el examen metodológico acerca de la contaminación y el riesgo que generan, con el fin de definir las medidas preventivas y correctivas necesarias para proteger el ambiente.

AUTOMÓVIL COMPACTO ⁷

Vehículo con motor de 4 ó 6 cilindros, de 2.5 a 3.1 litros de desplazamiento, con una potencia de 110 a 135 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 820 a 1 130 kilogramos y distancia entre ejes de 2 476 hasta 2 700 mm.

AUTOMÓVIL DE LUJO ⁷

Vehículo con motor de 4, 6, 8 ó 12 cilindros, de 3.2 a 6.0 litros de desplazamiento, con una potencia de 136 a 394 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 1 300 a 2 220 kilogramos y distancia entre ejes de 2 601 hasta 3 000 mm.

AUTOMÓVIL DEPORTIVO ⁷

Vehículo con motor de 4, 6 y 8 cilindros, de 2.0 a 4.6 litros de desplazamiento, con una potencia de 160 a 295 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 1 095 a 1 742 kilogramos y distancia entre ejes de 2 601 hasta 3 000 mm. También poseen dispositivos especiales en su motor como: turbo cargadores o un junior número de válvulas en cada cilindro.

AUTOMÓVIL SUBCOMPACTO ⁷

Vehículo con motor de 4 cilindros, de 1.6 a 1.8 litros de desplazamiento, con una potencia de hasta 110 caballos de fuerza (HP), peso bruto vehicular de 820 a 1 130 kilogramos y distancia entre ejes de hasta 2 475 mm.

B**BALANZA DE PAGOS ¹²**

Estado o reporte que suma todas las transacciones económicas entre un país y el resto del mundo durante un periodo determinado. La balanza de pagos está dividida en cuenta corriente basada en el comercio exterior de mercancías y servicios (incluyendo ingresos por inversiones) y la cuenta de capital (inversiones directas, de cartera, reservas internacionales, etcétera).

Las transacciones económicas que se incluyen en la balanza de pagos son las operaciones de bienes y servicios y renta entre una economía y el resto del mundo; los movimientos de activos y pasivos financieros de esa economía con el resto del mundo; los trasposos de propiedad y otras variaciones de oro monetario; los derechos especiales de giro y las transferencias unilaterales.

BANCA COMERCIAL ¹⁷

Instituciones de crédito autorizadas por el gobierno federal para captar recursos financieros del público y otorgar, a su vez, créditos destinados a mantener en operación las actividades económicas. Por estas transacciones de captación y financiamiento, la banca comercial establece tasas de interés activas y pasivas.

BANCA DE DESARROLLO ¹⁶

Instituciones que ejercen el servicio de banca y crédito de largo plazo para atender el impulso de sectores, regiones o actividades prioritarias de acuerdo a sus leyes orgánicas constitutivas. Por ejemplo, NAFIN o BANRURAL, a los que se les encomienda promover el ahorro y la inversión, así como canalizar apoyos financieros y técnicos al fomento industrial o al sector agropecuario, respectivamente y, en general, al desarrollo económico nacional y regional del país. Las instituciones de banca de desarrollo tienen por objeto financiar proyectos prioritarios para el país y estimular con equidad y eficiencia el desarrollo económico nacional.

BONOS AJUSTABLES DEL GOBIERNO FEDERAL (AJUSTABONOS) ¹⁸

Créditos en moneda nacional cuyos títulos son nominativos, negociables y a cargo del gobierno federal. El valor nominal se ajusta periódicamente, incrementándose o disminuyéndose en la misma proporción en que aumente o disminuya el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), publicado por el Banco de México. Los intereses se pagan sobre el valor nominal ajustado de acuerdo con la inflación. Pueden ser adquiridos por personas físicas o morales.

BONOS BANCARIOS DE DESARROLLO ¹⁴

Instrumento por medio del cual las instituciones nacionales de crédito realizan captación de recursos a largo plazo para cubrir programas crediticios (y su planeación financiera). El vencimiento es de tres años máximo con uno de gracia.

BONOS DE DESARROLLO DEL GOBIERNO FEDERAL (BONDES) ¹⁷

Títulos de deuda emitidos por el gobierno federal con el propósito de financiar proyectos de maduración prolongada.

BONOS DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN (TESOBONOS) ²⁸

Títulos de crédito denominados en moneda extranjera (dólares estadounidenses) a seis meses o menos, en los cuales el gobierno federal se obliga a pagar, en moneda nacional, una suma equivalente al valor de dicha moneda extranjera, en una fecha determinada. Estos títulos de crédito se pueden colocar a descuento y son indizados al tipo de cambio libre de venta valor 48 horas que da a conocer la Bolsa Mexicana de Valores en su publicación *Movimiento Diario del Mercado de Valores*.

C**CAMA CENSABLE ²⁹**

Cama en servicio instalada en el área de hospitalización para el uso regular de pacientes internos y que cuenta con los recursos indispensables de espacio y de personal.

CAMA NO CENSABLE ²⁹

Se destina a servicios auxiliares de hospitalización y no es controlada por el servicio de admisión de la unidad. Este tipo de camas se localiza en las áreas de cuidado intensivo, recuperación, urgencias, expulsión y cueros fisiológicos. Las camas de cirugía ambulatoria y/o de corta estancia se clasifican en esta variable.

CAMIÓN CHASIS PARA PASAJE ⁷

Vehículo pesado con chasis destinado para el transporte de más de diez personas, con peso bruto vehicular de más de 7 258 kilogramos (clases 5 a 8).

CAMIÓN LIGERO ⁷

Vehículo con o sin chasis para el transporte de mercancías o para más de diez personas y peso bruto vehicular de más de 2 721 kilogramos, pero no mayor a 6 350 kilogramos. La clasificación de ligeros incluye: uso múltiple y clases 1, 2 y 3.

CAPTACIÓN BANCARIA ¹⁶

Recursos que la banca obtiene a través de sus instrumentos de captación (cuenta de cheques, cuenta de ahorros, depósitos a plazo fijo, etcétera), que conforman los pasivos del sistema bancario e incluyen recursos en moneda nacional y extranjera.

CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO ²⁰

Se refiere al peso declarado que conserva el producto en el momento del desembarque, en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.

CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO ²⁰

Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de Pesca, de acuerdo con la metodología universalmente empleada por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación).

CARNE EN CANAL ²¹

Para bovino, ovino y caprino: parte del cuerpo de los animales sacrificados después de retirárseles la piel, cabeza y vísceras con sus contenidos, sangre y parte distal de los miembros.

Para ave y guajolote: pollo, gallina o guajolote sacrificado, desangrado y desplumado, al cual se le ha quitado la cabeza, el pescuezo, el buche, las patas, la glándula aceitosa de la cola, las vísceras abdominales y torácicas, a excepción del corazón y los pulmones.

CARTA DE NATURALIZACIÓN ¹⁹

Instrumento jurídico por el cual se acredita el otorgamiento de la nacionalidad mexicana a los extranjeros.

CERTIFICADOS DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN (CETES) ¹⁶

Títulos de crédito al portador emitidos por el gobierno federal desde 1978, en los cuales se consigna la obligación de éste a pagar su valor nominal al vencimiento, tienen un plazo máximo de un año. Dicho

instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria para fines de control del circulante y financiamiento del gasto público, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija; este instrumento se coloca a través de las casas de bolsa a una tasa de descuento y tiene el respaldo del Banco de México, en su calidad de agente financiero del gobierno federal. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y venta.

CERTIFICADO DE NACIONALIDAD MEXICANA ¹⁹

Instrumento jurídico por el cual se reconoce la nacionalidad mexicana por nacimiento. Este documento se expide a las personas nacidas en México, de padre o madre extranjeros o a los nacidos en el extranjero de padre o madre mexicanos.

COLOCACIÓN DE LA DEUDA ¹⁷

Proceso mediante el cual el gobierno federal recibe créditos de origen interno o externo, y que se formalizan a través de contratos, bonos, certificados y documentos que amparan obligaciones derivadas del ejercicio presupuestario, los cuales representan medios de financiamiento para el sector público federal.

CONFLICTOS DE TRABAJO ³

Desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre trabajador(es) y patrón(es) originadas por incumplimiento o insatisfacción de las condiciones establecidas en una relación de trabajo.

CONSULTAS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR ²⁰

Atención que otorga el personal de salud a personas ambulatorias con el propósito de brindarles información, prescribir, aplicar, realizar o vigilar el uso de métodos anticonceptivos con el fin de prevenir los embarazos.

CONSUMO INTERMEDIO ⁸

Importe de los bienes y servicios consumidos, por las unidades económicas para el desarrollo de sus actividades, comprendiendo tanto a los materiales que se integran físicamente a los productos obtenidos (bienes y servicios), como a todos aquéllos que proporcionaron las condiciones propicias para llevar a cabo la producción. Incluye: los gastos por contratación de servicios de vigilancia, intendencia, jardinería; pago a terceros por servicios de reparación y mantenimiento corriente; los gastos para la reparación de activos fijos para uso propio; y aquéllos para mejorar las condiciones de trabajo.

CONVENIO DE TRABAJO FUERA DE JUICIO ³

Cualquier acuerdo que por mandato de la Ley Federal de Trabajo, por su naturaleza o solicitud de la parte interesada, requiere de la intervención de la junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre las partes involucradas.

COSTOS POR AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES ¹¹

Estimaciones monetarias sobre el gasto que tendría que efectuar la sociedad para resarcir al medio ambiente por el desgaste o pérdida de los recursos naturales al incorporarse en los procesos productivos.

COSTOS POR DEGRADACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE ¹¹

Estimaciones monetarias que muestran el gasto que se requeriría efectuar para restaurar o prevenir el deterioro del ambiente, ocasionado por las actividades económicas de producción, distribución y consumo.

CULTIVOS CÍCLICOS ²¹

Periodo vegetativo menor a un año. En la agricultura del país las siembras y cosechas de los cultivos cíclicos se encuentran en dos periodos productivos: el primero conocido como otoño-invierno y el segundo primavera-verano.

CULTIVOS PERENNES ²¹

Periodo vegetativo mayor a un año. En México la mayoría de los cultivos perennes se cosechan entre los meses de enero-diciembre, razón por la que los registros administrativos se realizan considerando el mes de enero como inicio de cosecha y a diciembre como el cierre. También, existen cultivos como la caña de azúcar, café, alfalfa y cacao, que por sus características productivas, comerciales y agroindustriales se registran en periodos especiales de seguimiento estadístico.

D

DECLARACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA POR NACIMIENTO ¹⁶

Instrumento jurídico por el cual se recupera la nacionalidad mexicana que se había perdido por haber obtenido una nacionalidad extranjera.

DEFUNCIÓN ⁶

Cese permanente de todo signo de vida en cualquier momento posterior al nacimiento.

DERECHOS ¹⁷

Cantidad que se paga, de acuerdo con el arancel, por la importación o exportación de mercancías o por otro acto determinado por la ley. Contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público de la Nación, así como por recibir servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se prestan por organismos descentralizados u órganos desconcentrados, cuando en este último caso se trate de contraprestaciones que no se encuentran previstas en la Ley Federal de Derechos. También son derechos las contribuciones a cargo de los organismos públicos descentralizados por prestar servicios exclusivos del Estado.

DEUDA PÚBLICA ¹⁷

Total de obligaciones insolutas del sector público derivadas de la contratación de empréstitos, internos y externos, sobre el crédito de la Nación.

Capítulo (9000) del Clasificador por Objeto del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del Gobierno Federal por concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.

DEUDA PÚBLICA EXTERNA ¹⁵

Contrada por el sector público (instituciones gubernamentales) con acreditantes extranjeros (bancos) y financieras, y pagadera en el exterior, en moneda extranjera. Su pago implica salida de fondos del país a través de los intereses.

DEUDA PÚBLICA INTERNA ¹⁵

Contrada por el sector público (instituciones gubernamentales) con acreditantes nacionales (bancos) y financieras, y público en general a través de CETES y otros, y pagadera en el interior de país, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago no implica salida de fondos del país.

E

EDUCACIÓN BÁSICA ²⁷

Comprende la instrucción preescolar, en la cual se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos; la instrucción primaria, en la cual se inician el conocimiento científico y las disciplinas sociales y, por último, la instrucción secundaria, en la que se amplían y reafirman los conocimientos científicos por medio de la observación, la investigación y la práctica.

EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR ²⁷

Tipo educativo cuyos estudios antecedentes obligatorios son los de secundaria. Comprende el bachillerato y el profesional técnico. Tiene una duración de dos a cuatro años.

EDUCACIÓN PARA ADULTOS ²⁷

Proceso educativo que proporciona alfabetización, instrucción primaria, secundaria y capacitación para el trabajo a personas de 15 y más años, generalmente por medio de sistemas de educación abierta.

EDUCACIÓN PREESCOLAR ²⁷

Nivel educativo que forma parte de la educación básica, en el que se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos y el acrecentamiento de aptitudes. Es antecedente de la educación primaria. Se cursa en uno, dos o tres años dependiendo la edad del alumno.

EDUCACIÓN SUPERIOR ²⁷

Tipo educativo en el que se forman profesionales de todas las ramas del conocimiento. Requiere estudios previos de bachillerato o sus equivalentes. Comprende los niveles técnico superior, licenciatura y posgrado.

EFICIENCIA TERMINAL ²⁷

Es el porcentaje de alumnos que termina un nivel educativo, respecto al número de alumnos que ingresaron a este nivel en la cohorte correspondiente.

EGRESOS BRUTOS (ESTATALES O MUNICIPALES) ⁴

Recursos que el estado o el municipio eroga para sufragar los gastos que se originan en el cumplimiento de sus funciones y/o programas, en los términos establecidos en su respectivo presupuesto de egresos y demás leyes sobre la materia.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA ³

Anuncio legal hecho por una coalición o sindicato al patrón, con el propósito de ir a huelga, si no son satisfechas sus demandas contenidas en el pliego de peticiones del emplazamiento.

EMPRESAS PÚBLICAS ¹⁷

Organismos y/o empresas descentralizados dependientes del Estado dedicados a la producción de bienes y servicios para la venta en el mercado y cuyas operaciones económicas y financieras se encuentran incluidas en el Presupuesto de Egresos de la Federación (control directo) o sólo las relativas a las transferencias de recursos que reciben para apoyar su funcionamiento (control indirecto), su propósito fundamental no es el lucro sino la obtención de objetivos socioeconómicos.

Entidades de derecho público con personalidad jurídica, patrimonio y régimen jurídico propios, creadas o reconocidas por medio de una ley del H. Congreso de la Unión o decreto del Ejecutivo Federal para la realización de actividades mercantiles, industriales y otras de naturaleza económica, cualquiera que sea su denominación y forma jurídica.

ENDEUDAMIENTO NETO ¹⁷

Diferencia entre el monto de la colocación de títulos de crédito y la amortización de la deuda.

ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO ⁶

Número medio de años que vivirá una persona a partir de su nacimiento, suponiendo que la tendencia de mortalidad no variará, ya que el cálculo de este indicador toma como base las tasas de mortalidad por edad para un determinado año.

ESTACIÓN TERRENA O TERRESTRE ³⁰

Estación situada en la superficie de la tierra destinada a establecer comunicación con una o varias estaciones espaciales o con una o varias estaciones de la misma naturaleza, mediante el empleo de uno o varios satélites reflectores u otros objetos situados en el espacio.

EXCEDENTE BRUTO DE OPERACIÓN ⁹

Valor agregado bruto menos la remuneración de asalariados y los impuestos netos de subsidios sobre la producción.

EXCURSIONISTAS FRONTERIZOS ²³

Visitantes que no pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado fuera de México y permanecen en frontera.

EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES ²³

Visitantes que no pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado fuera de México.

F**FINANCIAMIENTO EXTERNO ²⁸**

Importe de los empréstitos que se obtienen en efectivo o en especie de acreedores extranjeros y que son, además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documentan.

FINANCIAMIENTO INTERNO ²⁸

Importe de los empréstitos que se obtienen en efectivo o en especie de acreedores nacionales y que son, además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documentan.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO ⁹

Valor de las adquisiciones de activos fijos tangibles o intangibles, obtenidas como resultado del proceso de producción, efectuadas por el productor durante el periodo contable, el que los puede utilizar repetidamente en otros procesos de producción, durante más de un año.

FRANQUICIA ¹⁸

Contrato por el cual una empresa (franquiciadora) concede a otra (franquiciada) el derecho de vender sus productos o prestar sus servicios bajo su misma denominación social o marca, en un territorio determinado, a cambio de una compensación económica y de comprometerse a cumplir las normas en él establecidas.

FUERO COMÚN ²

Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas.

FUERO FEDERAL ²

Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país.

G**GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP) ¹⁸**

Gas que resulta de la mezcla de propano y butano. Se obtiene durante el fraccionamiento de los líquidos del gas o durante el fraccionamiento de los líquidos de refinación. Fracción más ligera del petróleo crudo utilizado para uso doméstico y para carburación.

GASTO CORRIENTE ²⁸

Erogación que realiza el sector público y que no tiene como contrapartida la creación de un activo, sino que constituye un acto de consumo; esto es, los gastos que se destinan a la contratación de los recursos humanos y a la compra de los bienes y servicios necesarios para el desarrollo propio de las funciones administrativas.

GASTO PRIMARIO ²⁸

Agregado que resulta de descontar los intereses, comisiones y gastos de la deuda, al gasto neto devengado. Este concepto de gasto refleja el nivel de las erogaciones sobre las que el sector público tiene un verdadero control, ya que los intereses se encuentran directamente vinculados con saldos históricos acumulados.

GASTO PÚBLICO FEDERAL ²⁸

Conjunto de erogaciones que por concepto de gasto corriente, inversión física, inversión financiera, así como pagos de pasivos o deuda pública, realizan el Poder Legislativo; el Poder Judicial; la Presidencia de la República; las Secretarías de Estado y los departamentos administrativos; organismos públicos autónomos; la Procuraduría General de la República; los organismos descentralizados; las empresas de control presupuestario directo e indirecto; y los fondos y fideicomisos en los que el fideicomitente sea el Gobierno Federal.

GRADO PROMEDIO DE ESCOLARIDAD ²⁷

Número promedio de grados escolares aprobados por la población de 15 y más años, es decir, es el nivel de instrucción de un país.

I**IMPUESTO (TRIBUTO) ¹⁷**

Según el Código Fiscal de la Federación, son las contribuciones establecidas por la ley que deben pagar las personas físicas y morales que se encuentren en la situación jurídica o de hecho previstas por la misma.

Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.

Contribución o prestación pecuniaria de los particulares que el Estado establece coactivamente con carácter definitivo y sin contrapartida alguna.

ÍNDICE DE MASCULINIDAD ⁸

Número de hombres por cada 100 mujeres.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (INPC) ²⁸

Indicador derivado de un análisis estadístico, publicado quincenalmente por el Banco de México. Expresa las variaciones en los costos promedio de una canasta de productos seleccionada y que sirve como referencia para medir los cambios en el poder adquisitivo de la moneda. El ámbito del índice se limita estrictamente a aquellos gastos que caen dentro de la categoría de consumo, excluyéndose aquellos que suponen alguna forma de inversión o de ahorro.

INGRESO BRUTO ¹⁷

Suma de los ingresos públicos que los gobiernos contabilizan, de acuerdo con los términos establecidos en las Leyes de Ingresos y demás disposiciones legales de carácter financiero.

INGRESOS CORRIENTES ¹⁷

Recursos provenientes de la vía fiscal o por las operaciones que realizan las entidades del sector paraestatal, mediante la venta de bienes y servicios (exceptuando activos fijos), erogaciones recuperables y las transferencias del gobierno federal para gasto corriente.

Percepciones que significan un aumento del efectivo del sector público, como resultado de sus operaciones normales, sin que provengan de la enajenación de su patrimonio.

Percepciones provenientes de impuestos y entradas no recuperables, que no provengan de donaciones o de la venta de bienes raíces, activos intangibles, existencias o activos de capital fijo.

Ingresos tributarios y no tributarios que se obtienen por la ejecución de la Ley de Ingresos de la Federación.

INGRESOS POR CUENTA DE TERCEROS ¹⁷

Cobros y retenciones efectuados por cuenta de terceros que serán entregados posteriormente a éstos o a las instituciones correspondientes (ISSSTE, FOVISSSTE, IMSS, etcétera).

INGRESO PRESUPUESTARIO BRUTO ¹⁷

Son todas las percepciones que obtiene el sector público por la ejecución de la ley de ingresos.

INMIGRADO ²⁴

Extranjero que adquiere derechos de residencia definitiva en el país.

INMIGRANTE ²⁴

Extranjero que se interna legalmente al país con el propósito de radicarse en él, en tanto adquiera la calidad de inmigrado.

ISO-9000 ¹²

Federación mundial de organismos nacionales que representan aproximadamente a 90 países miembros. Su objetivo es la normalización en todas las áreas, con excepción de los estándares eléctricos y de ingeniería electrónica, que son responsabilidad de la International Electrotechnical Commission (IEC). Juntas, la ISO y la IEC forman el sistema especializado de normalización mundial, no gubernamental, más grande para la cooperación voluntaria industrial y técnica a nivel internacional. El resultado del trabajo técnico de ISO se publica en forma de Normas Internacionales. ISO 9000 es una nueva serie de normas de calidad internacionales voluntarias y su nombre formal es Serie de Normas ISO 9000. La adopción de las normas ISO se ha convertido casi en un requisito previo para realizar negocios a nivel internacional.

L

LAUDO ³

Resolución final de un dictamen formulado con relación a la tramitación procesal de un conflicto laboral.

M

MADERA EN ROLLO ²⁵

Troncos de árboles derribados o seccionados, con un diámetro mayor a diez centímetros en cualquiera de sus extremos, sin incluir la corteza y sin importar longitud.

MEDIO RURAL ⁶

Localidades con menos de 2 500 habitantes.

MEDIO URBANO ⁶

Localidades con 2 500 o más habitantes.

MERCADO BURSÁTIL ¹⁷

Aquél en que se llevan a cabo las transacciones de títulos realizados por los intermediarios bursátiles, quienes captan los recursos provenientes de ahorradores e inversionistas, nacionales y extranjeros, aplicándolos a una amplia gama de valores que responden a las necesidades de financiamiento de empresas emisoras, instituciones de crédito y organismos gubernamentales.

MERCADO DE CAPITAL ¹⁶

Mercado financiero en el que se negocian activos a mediano y largo plazo. La oferta procede del ahorro privado y se canaliza hacia la financiación de inversiones de capital fijo que puedan realizar las empresas privadas. Se divide en mercado de valores y mercado de crédito.

MERCADO DE DINERO ¹⁶

Aquél en que concurren toda clase de oferentes y demandantes de las diversas operaciones de crédito e inversiones a corto plazo, tales como: descuentos de documentos comerciales, pagarés a corto plazo, descuentos de certificados de depósitos negociables, reportos, depósitos a la vista, pagarés y aceptaciones bancarias. Los instrumentos del mercado de dinero se caracterizan por su elevado nivel de seguridad en cuanto a la recuperación del principal por ser altamente negociables y tener un bajo nivel de riesgo.

MERCADO DE VALORES ¹⁶

Aquel en el que se realizan operaciones bursátiles. Conjunto de oferentes y demandantes de valores (acciones, obligaciones, papel comercial, etcétera).

MERCADO PRIMARIO ¹⁴

Aquél que se relaciona con la oferta pública o colocación inicial de títulos entre el público inversionista, previa autorización de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores y de la Bolsa Mexicana de Valores. Su importancia radica en que aporta recursos frescos a las emisoras.

En este mercado, el emisor y la casa de bolsa (intermediario colocador) establecen el precio al cual deberá hacerse la oferta pública de los valores a colocar.

N

NO INMIGRANTE ²⁴

Estranjero que con permiso de la Secretaría de Gobernación se interna en el país temporalmente.

O

OBLIGACIONES ¹⁷

Título de crédito que representa la participación individual de los tenedores en un crédito colectivo a cargo de una sociedad anónima.

ORGANISMO DESCENTRALIZADO ²⁸

Entidad de la Administración Pública Paraestatal creada por la ley o decreto del H. Congreso de la Unión o por decreto del Ejecutivo Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, cualquiera que sea la estructura legal que adopte, constituida con fondos o bienes provenientes de la Administración Pública Federal; sus objetivos son la prestación de un servicio público o social, la explotación de bienes o recursos propiedad de la nación, la investigación científica y tecnológica, y la obtención o aplicación de recursos para fines de asistencia o seguridad social.

PAGARÉS CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO (PRLV) ¹⁴

Títulos bancarios expedidos por una institución de crédito con plazo de vencimiento no mayor a 360 días. Los intereses y el principal son pagados al vencimiento por la emisora.

PAPEL COMERCIAL ¹⁷

Pagaré negociable sin garantía específica o avalado por una institución de crédito. Estipula una deuda a corto plazo.

PARTICIPACIONES DE INGRESOS FEDERALES ¹⁷

Capítulo 8000 del Clasificador por Objeto del Gasto que agrupa las asignaciones previstas en el Presupuesto de Egresos de la Federación, destinadas a cubrir la parte de los ingresos federales participables que, de acuerdo con disposiciones legales, capten las oficinas recaudadoras y que deban entregarse a los gobiernos de los Estados y sus municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal, derivado de los convenios de coordinación fiscal suscritos por el gobierno federal.

PARTO DISTÓCICO ABDOMINAL (CESÁREA) ²⁰

Intervención quirúrgica que tiene por objeto extraer el producto de la concepción vivo o muerto de 22 semanas cumplidas o más, así como los anexos ovulares a través de laparotomía e incisión de la pared uterina.

PARTO DISTÓCICO VAGINAL ²⁰

Aqué que se origina con anormalidad en el mecanismo del parto e interfiere en la evolución fisiológica del mismo, requiere de intervención activa por parte del médico para resolver el problema.

PARTO EUTÓCICO ²⁰

Conjunto de fenómenos activos y pasivos que permiten la expulsión del producto, la placenta y sus anexos por vía vaginal. Se divide en tres periodos: dilatación, expulsión y alumbramiento.

PASAJEROS EN CRUCERO ²³

Personas que llegan a México a bordo de un buque de crucero y que vuelven cada noche a bordo para pernoctar, aunque éste permanezca en el puerto varios días.

PERSONAS EXPULSADAS (DEVOLUCIÓN) ²⁴

Extranjeros que se les aplica la sanción administrativa por haber cometido alguna violación a la Ley General de Población y que consiste en hacerles abandonar el territorio nacional de manera inmediata, según lo señalado en los artículos 125 y 126 de esta Ley.

PERSONAS RECHAZADAS ²⁴

Extranjeros a los que no se les permite la entrada al país por carecer de documentación migratoria o porque ésta no se encuentra en regla conforme al artículo 27 de la Ley General de Población.

PESCA DE ALTURA ²⁰

Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva.

PESCA DE RIBERA ²⁰

Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarinos y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa (5.6 km). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores.

PESO BRUTO VEHICULAR ⁷

Peso real de un vehículo expresado en kilogramos, sumado al de su máxima capacidad de carga conforme a las especificaciones del fabricante y al de su tanque de combustible lleno.

Se clasifican de acuerdo con la siguiente tabla:

CLASE	KILOGRAMOS	LIBRAS
1	2 721 o menos	6 000 o menos
2	2 722 a 4 536	6 001 a 10 000
3	4 537 a 6 350	10 001 a 14 000
4	6 351 a 7 257	14 001 a 16 000
5	7 258 a 8 845	16 001 a 19 500
6	8 846 a 11 793	19 501 a 26 000
7	11 794 a 14 968	26 001 a 33 000
8	14 969 o más	33 001 o más

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA) ¹

Personas que durante el periodo de referencia tuvieron o realizaron una actividad económica (población ocupada) o buscaron activamente realizar una (población desocupada abierta).

POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PNEA) ¹

Personas que durante el periodo de referencia no tuvieron ni realizaron una actividad económica, ni buscaron desempeñar una en el último mes previo al día de la entrevista.

POBLACIÓN OCUPADA ¹

Personas que durante la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, en cualquiera de las siguientes situaciones: trabajando por lo menos una hora o un día, para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, con o sin remuneración. Ausente temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica, incluye a los ocupados del sector primario que se dedican a la producción para el autoconsumo (excepto la recolección de leña).

POBLACIÓN RURAL ⁶

(Véase Medio rural)

POBLACIÓN URBANA ⁶

(Véase Medio urbano)

PRECIOS CONSTANTES ⁹

Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, cuyo valor está expresado a precios de un año base, es decir, considera las variaciones de los mismos.

PRECIOS CORRIENTES ⁹

Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, calculada al momento de la operación; asimismo, se emplea para referirse a los valores de las mercancías expresados a los precios de cada año, es decir, sin considerar las variaciones de los mismos.

PRESUNTO DELINCUENTE ²

Término estadístico que se refiere a las personas a quienes el juez de primera instancia les ha dictado Auto de Término Constitucional.

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN ²⁸

Documento jurídico, contable y de política económica aprobado por la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, a iniciativa del Presidente de la República, en el cual se consigna el gasto público, de acuerdo con su naturaleza y cuantía, que deben realizar el sector central y el sector paraestatal de control directo en el desempeño de sus funciones en un ejercicio fiscal.

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL ⁸

Valor de todos los bienes y servicios emanados de la actividad económica como resultado de las operaciones realizadas por las unidades económicas, incluido el margen de comercialización de las mercancías revendidas de las firmas. Incluye la producción realizada que no salió al mercado porque se encontraba en proceso de producción o en espera de clientes y la producción de activos fijos para uso propio.

PRODUCTO INTERNO BRUTO ¹⁸

Valor monetario del total de bienes y servicios producidos en el país durante el lapso de un año.

PRODUCTO INTERNO NETO ECOLÓGICO ¹¹

Valor que se obtiene al deducir del producto interno bruto (PIB), dos tipos de costos: el consumo de capital fijo y los costos imputados por los usos ambientales, donde estos últimos incluyen los causados por el agotamiento de los recursos naturales y por la degradación ambiental.

PRODUCTOS ¹⁷

En finanzas públicas, son los ingresos que percibe el Estado por los servicios que presta en sus funciones de derecho privado, así como por el uso, aprovechamiento y enajenación de bienes de dominio privado.

PRODUCTOS PETROQUÍMICOS ¹⁸

Productos químicos elaborados a partir de materias primas que tienen su origen en el petróleo crudo y el gas natural. Conforme a las reformas a la Ley Reglamentaria del Artículo 27 constitucional en el ramo del petróleo, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 13 de noviembre de 1996, la categoría de productos petroquímicos básicos se constituye por aquellos derivados que sean susceptibles de servir como materias primas industriales básicas. Estos productos sólo pueden ser elaborados por la Nación, a través de Petróleos Mexicanos y sus organismos subsidiarios.

R**REFUGIADO ²⁴**

Extranjero que con permiso de la Secretaría de Gobernación se interna en el país temporalmente para proteger su vida, seguridad o libertad, cuando hayan sido amenazadas por violencia generalizada, agresión extranjera, conflictos internos, violación masiva de derechos humanos u otras circunstancias que hayan perturbado gravemente el orden público en su país de origen, y lo hayan obligado a huir a otro país.

RELACIÓN DIVORCIOS/MATRIMONIOS ⁶

Relación entre los divorcios registrados en un año determinado y los matrimonios civiles registrados en ese mismo periodo, expresada por 100 matrimonios.

REMUNERACIONES ⁸

Los pagos y aportaciones en dinero y especie antes de cualquier deducción, destinados a retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, tanto en forma de sueldos y prestaciones sociales, como en utilidades distribuidas al personal, ya sea que se calculen sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo).

RENTISTAS ²⁴

Se refiere a extranjeros inmigrantes que viven de sus recursos traídos del extranjero, de los intereses que les produzca la inversión de su capital en certificados, títulos y bonos del Estado o de las instituciones nacionales de crédito u otras que determine la Secretaría de Gobernación o de cualquier ingreso permanente que proceda del exterior.

REPORTO ¹⁸

Contrato mediante el cual el reportador adquiere por una suma de dinero, la propiedad de títulos de crédito, y se obliga a transferir al reportado la propiedad de otros tantos títulos de la misma especie en un plazo convenido y contra reembolso del mismo precio, más un premio.

REPROBACIÓN ESCOLAR ²⁷

Número o porcentaje de alumnos que no han obtenido los conocimientos necesarios establecidos en los planes y programas de estudio de cualquier grado y curso y que, por lo tanto, se ven en la necesidad de repetir dicho grado o curso.

RESERVAS PROBADAS DE HIDROCARBUROS ¹⁹

Volumen de hidrocarburos medido a condiciones atmosféricas que se puede producir económicamente con los métodos y sistemas de explotación aplicables en el momento de la evaluación, tanto primarios como secundarios.

RESIDUOS PELIGROSOS ¹⁰

Desechos de productos generados por las actividades humanas que ponen sustancial o potencialmente en peligro la salud humana o el medio ambiente cuando son manejados inadecuadamente. Poseen al menos una de las siguientes características: corrosivo, reactivo, explosivo, tóxico, inflamable o biológico-infeccioso.

S

SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO ²⁶

Se refiere a la totalidad de instituciones, dependencias y entidades que se consideran en el Presupuesto de Egresos de la Federación. Comprende los Poderes Legislativo y Judicial, los órganos autónomos, la Administración Pública Central, y los organismos y empresas de control presupuestario directo de la Administración Pública Paraestatal.

SOCIEDADES DE INVERSIÓN ¹⁷

Sociedades anónimas constituidas con el objeto de adquirir valores y documentos seleccionados de acuerdo al criterio de diversificación de riesgos, con recursos provenientes de la colocación de las acciones representativas de su capital social entre el público inversionista.

T

TARA DEL CONTENEDOR ²²

Peso del recipiente vacío, cuyo valor es de 2.1 toneladas para contenedor de 20 pies y de 3.5 toneladas para contenedor de 40 pies.

TASA BRUTA DE NATALIDAD ⁶

Número de nacidos vivos por cada 1 000 habitantes en un determinado año.

TASA DE ABSORCIÓN ESCOLAR ²⁷

Relación porcentual entre el número de alumnos de nuevo ingreso al primer grado de un nivel educativo y ciclo escolar determinado, respecto al número de alumnos egresados del nivel de enseñanza y ciclo escolar inmediato anterior.

TASA DE CONDICIONES CRÍTICAS DE OCUPACIÓN (TCCO) ¹

Porcentaje de la población ocupada no agropecuaria, que se encuentra trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, más la que trabaja más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo, y la que labora más de 48 horas semanales ganando hasta dos salarios mínimos.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTA ALTERNATIVA (TDAA) ⁵

Proporción de la población desocupada abierta, respecto a la población económicamente activa.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL (POBLACIÓN DESOCUPADA ABIERTA) ⁵

Porcentaje respecto a la población económicamente activa que en la semana de referencia no trabajaron, se encontraban disponibles o buscaron incorporarse a alguna actividad económica en los dos meses previos a la semana de referencia sin lograr su objetivo.

TASA DE DESERCIÓN ESCOLAR ²⁷

Total de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de concluir algún grado o nivel educativo, expresado como porcentaje del total de alumnos inscritos en el ciclo escolar.

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL ⁶

Número de defunciones de menores de un año de edad por cada 1 000 nacidos vivos registrados en un año determinado.

TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL MENOS DE 35 HORAS SEMANALES Y DESOCUPACIÓN (TOPD2) ⁵

Proporción de las personas desocupadas más los ocupados que laboran menos de 35 horas semanales, respecto a la población económicamente activa.

TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL POR RAZONES DE MERCADO Y DESOCUPACIÓN (TOPRMD) ⁵

Porcentaje que representa la población desocupada más los ocupados que labora menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, respecto a la población económicamente activa.

TASA DE OCUPACIÓN PARCIAL Y DESOCUPACIÓN (TOPD1) ⁵

Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada o que está ocupada pero trabajó menos de 15 horas en la semana de referencia.

TASA DE PRESIÓN EFECTIVA ECONÓMICA (TPEE) ⁵

Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada abierta o que está ocupada, pero busca un empleo adicional.

TASA DE PRESIÓN EFECTIVA PREFERENCIAL (TPEP) ⁵

Proporción de la población económicamente activa que se encuentra desempleada o que está ocupada pero busca trabajo con el objetivo de cambiarse voluntariamente de empleo.

TASA DE PRESIÓN GENERAL (TPRG) ⁵

Porcentaje que representa la población desocupada y los ocupados que buscan trabajo con el propósito de cambiarse o tener un empleo adicional, respecto a la población económicamente activa.

TASA GENERAL DE MORTALIDAD ⁶

Cociente de las defunciones ocurridas durante un año, entre la población a la mitad del mismo año. Indica el número de muertes por cada 1 000 habitantes.

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD ⁶

Número promedio de hijos e hijas que tendría una mujer a lo largo de su vida reproductiva de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad observadas en un año dado y en ausencia de mortalidad.

TASA NETA DE PARTICIPACIÓN ¹

Porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años o más.

TEU (TWENTY EQUIVALENT UNIT) ²²

Unidad equivalente a un contenedor de 20 pies de largo por 8 de ancho y 8.5 de alto.

TIRADERO A CIELO ABIERTO ¹⁹

Basura generada no recolectada dispuesta para las diferentes fuentes de generación de tiraderos clandestinos, lotes baldíos o es quemada en los traspatios.

TÍTULOS DE RENTA VARIABLE ¹⁸

Son las acciones cuyo pago del principal va adicionado de un rendimiento que varía en relación con el estado financiero y económico de una empresa, y los dividendos decretados por la asamblea de accionistas.

TRACTOCAMIÓN (QUINTA RUEDA) ⁷

Vehículo con dos o tres ejes, con equipo integrado o destinado para el transporte de mercancías mediante el arrastre de remolques o semirremolques. Se clasifican de acuerdo con su peso bruto combinado.

TRÁFICO DE ALTURA ²²

Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero.

TRÁFICO DE CABOTAJE ²²

También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales.

TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR ⁹

Aquellas que ocurren entre una economía y el mundo exterior; incluyen intercambios externos de bienes y servicios, ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior.

TRANSFERENCIAS ⁴

Traslado implícito o explícito de recursos del Sector Público al resto de la economía y al exterior, ya sea en dinero o en especie, sin recibir por ello contraprestación directa alguna y únicamente condicionando su asignación a la consecución de determinados objetivos de política económica y social.

TRANSMIGRANTE ²⁴

Personas que se encuentran en tránsito hacia otro país, y que pueden permanecer en territorio nacional hasta por treinta días.

TURISMO AL EXTERIOR ²³

Visitante que permanece fuera de México, una noche por lo menos, en un medio de alojamiento colectivo o privado.

TURISMO AL INTERIOR ²³

Visitantes que permanecen al interior de México una noche por lo menos, en un medio de alojamiento colectivo o privado.

TURISMO FRONTERIZO ²³

Visitante que permanece en la frontera de otros países con México, una noche por lo menos, en un medio de alojamiento colectivo o privado.

TURISTAS INTERNACIONALES ²³

Turistas que pernoctan cuando menos una noche en el país visitado.

U**USO MÚLTIPLE ⁷**

Unidades que derivan de una plataforma similar a la del camión ligero, por lo cual, se consideran como unidades para el transporte de hasta 10 personas, aunque algunos son utilizados para el transporte de mercancías.

V**VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS DE PRODUCTOR ⁹**

Producción valuada a precios de productor, menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador.

VALOR AGREGADO BRUTO A VALORES O PRECIOS BÁSICOS ⁹

Saldo contable de la cuenta de producción de un establecimiento, industria o unidad institucional; se calcula restando el valor de la producción bruta a precios básicos menos el valor de los bienes y servicios de consumo intermedio que se utilizan en el proceso productivo.

VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO ⁸

Valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica.

VALOR CIF (COSTO, SEGURO Y FLETE) ¹⁵

Valor de mercado en las fronteras aduaneras de un país, de las importaciones de mercancías, otros bienes, etcétera; incluidos todos los costos de transporte y seguros de los bienes desde el país exportador al país de que se trata, pero excluido el costo de descarga del barco, aeronave, etcétera, a menos que sea a cargo del transportista.

VALOR FOB (LIBRE A BORDO) ¹²

Incluye el costo del transporte terrestre que causa la entrega de las mercancías a un puerto del país exportador y el costo de cargar de los mismos en el barco, pero no está incluido el costo del flete marítimo.

VISITANTES DE NEGOCIOS (FMN) ²⁴

Persona de negocios proveniente de Estados Unidos de América y Canadá en sus cuatro modalidades: comerciante-inversionista, profesional, transferencia de personal y visitante de negocios.

VISITANTES INTERNACIONALES ²³

Persona que viaja, por un periodo no superior a 12 meses, a un país distinto de aquél en el que tiene su residencia habitual y cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad que se remunere en el país visitado.

VISITANTES Y CONSEJEROS (FMVC) ²⁴

Se refiere al ingreso temporal de extranjeros que contribuyen a la realización de actividades en sus cuatro modalidades: técnico, consejero, transferencia de personal y visitante de negocios.

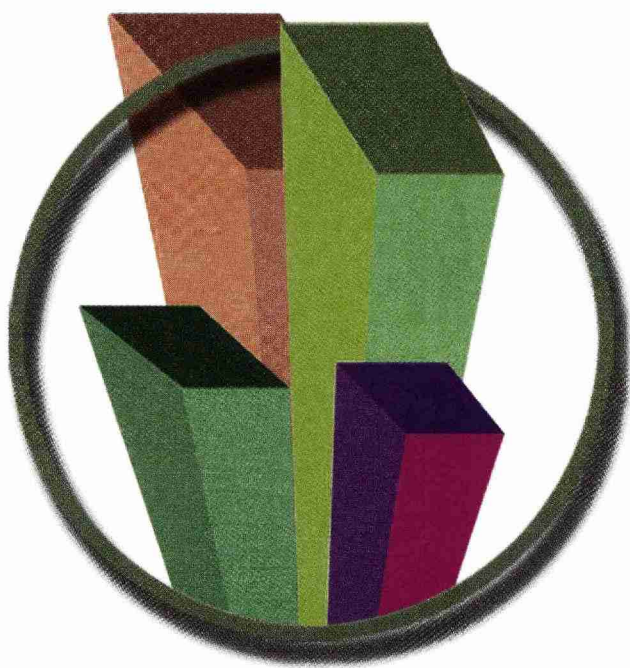
WARRANT¹⁶

Títulos opcionales que se emiten en serie y se colocan entre el público inversionista, por medio de los cuales se otorga al adquiriente o tenedor el derecho de comprar al emisor un determinado número de acciones.

FUENTES:

1. INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo*.
2. INEGI. *Estadísticas Judiciales en Materia Penal. Cuaderno Núm. 12*. Aguascalientes, Ags., México, 2004.
3. INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local. Cuaderno Núm. 13*. Aguascalientes, Ags., México, 2004.
4. INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, 2000-2003*. Aguascalientes, Ags., México, 2005.
5. INEGI. *Indicadores de Empleo y Desempleo, enero 2005*. InfoINEGI. www.inegi.gob.mx (6 de octubre de 2005).
6. INEGI. *Indicadores Sociodemográficos de México, 1930-2000*. Aguascalientes, Ags., México, 2001.
7. INEGI. *La Industria Automotriz en México, Edición 2005*. Aguascalientes, Ags., México, 2005.
8. INEGI. *Metodología de los Censos Económicos, 2004*.
9. INEGI. *SCNM. Cuentas de Bienes y Servicios, 1998-2003. Tomo I*. Aguascalientes, Ags., México, 2005.
10. INEGI-SEMARNAP. *Estadísticas de Medio Ambiente, 1999. Tomo I*. Aguascalientes, Ags., México, 2000.
11. INEGI. *Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 1998-2003*. Aguascalientes, Ags., México, 2005.
12. Banco Nacional de Comercio Exterior, SNC. *Glosario de Términos*. www.bancomext.gob.mx (4 de noviembre de 2005).
13. **BANXICO**. www.banxico.org.mx (7 de septiembre de 2005).
14. **BMV**. ¿Qué es la BMV? www.bmv.com.mx (enero de 1997).
15. Comisión Nacional Bancaria y de Valores. *Glosario de Términos*. www.cnbv.gob.mx (8 de noviembre de 2005).
16. Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros. *Glosario de Términos*. www.condusef.gob.mx (8 de noviembre de 2005).
17. Instituto para el Desarrollo Técnico de las Haciendas Públicas. *Glosario de Términos*. www.indetec.gob.mx (4 de noviembre de 2005).
18. **PEMEX**. *Anuario Estadístico, 2005*. México, DF, 2005.
19. **PR**. *Quinto Informe de Gobierno, 2005. Anexo*. México, DF, 2005.
20. **SAGARPA**. **CONAPESCA**. *Anuario Estadístico de Pesca, 2003*. México, DF, 2005.
21. **SAGARPA**. *Sistema de Información Agropecuaria de Consulta, 1980-2004 (SIACON)*. México, DF, 2005.
22. **SCT**. *Los Puertos Mexicanos en Cifras, 1994-2000*. México, DF, 2000.
23. **SECTOR**. <http://datatur.sector.gob.mx> (4 de noviembre de 2005).
24. **SEGOB**. **INM**. *Estadísticas Migratorias*. www.migración.gob.mx (29 de agosto de 2005).
25. **SEMARNAT**. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 2001*. México, DF, 2002.
26. **SEP**. *Estadísticas Básicas del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos, 2001/2002*. México, DF, 2004.
27. **SEP**. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras, 2003-2004*. México, DF, 2004.
28. **SHCP**. *Glosario de Términos más Usuales en la Administración Pública Federal*. México, DF, 2001.
29. **SSA**. *Boletín de Información Estadística, 2003. Núm. 23*. www.salud.gob.mx (9 de septiembre de 2005).
30. **TELECOMM**. *Glosario de Términos Utilizados en las Telecomunicaciones*. México, DF, 1992.

Anexos



A. Áreas geográficas definidas para la aplicación de los salarios mínimos

ÁREA A

Baja California	Todos los municipios del estado.
Baja California Sur	Todos los municipios del estado.
Chihuahua	Guadalupe, Juárez y Praxedis G. Guerrero.
Distrito Federal	Todas las delegaciones.
Guerrero	Acapulco de Juárez.
México	Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli, Ecatepec, Naucalpan de Juárez, Tlalnepantla de Baz y Tultitlán.
Sonora	Agua Prieta, Cananea, Naco, Nogales, General Plutarco Elías Calles, Puerto Peñasco, San Luis Río Colorado y Santa Cruz.
Tamaulipas	Camargo, Guerrero, Gustavo Díaz Ordaz, Matamoros, Mier, Miguel Alemán, Nuevo Laredo, Reynosa, Río Bravo, San Fernando y Valle Hermoso.
Veracruz de Ignacio de la Llave	Agua Dulce, Coatzacoalcos, Cosoleacaque, Ixhuatlán del Sureste, Las Choapas, Minatitlán, Moloacán y Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río.

ÁREA B

Jalisco	El Salto, Guadalajara, Tlajomulco de Zúñiga, Tlaquepaque, Tonalá y Zapopan.
Nuevo León	Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Monterrey, San Nicolás de los Garza y Santa Catarina.
Sonora	Altar, Atil, Bácum, Benito Juárez, Benjamín Hill, Caborca, Cajeme, Carbo, Cucurpe, Empalme, Etchojoa, Guaymas, Hermosillo, Huatabampo, Imuris, La Colorada, Magdalena, Navojoa, Opodepe, Oquitoa, Pitiquito, San Ignacio Río Muerto, San Miguel de Horcasitas, Santa Ana, Sáric, Suaqui Grande, Trincheras y Tubutama.
Tamaulipas	Aldama, Altamira, Antiguo Morelos, Ciudad Madero, Gómez Farias, González, El Mante, Nuevo Morelos, Ocampo, Tampico y Xicoténcatl.
Veracruz de Ignacio de la Llave	Coatzintla, Poza Rica de Hidalgo y Tuxpam.

ÁREA C

Todos los municipios de los estados de:

Aguascalientes, Campeche, Coahuila de Zaragoza, Colima, Chiapas, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán de Ocampo, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro Arteaga, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala, Yucatán y Zacatecas. Más todos los municipios de los estados de Chihuahua, Guerrero, Jalisco, México, Nuevo León, Sonora, Tamaulipas y Veracruz de Ignacio de la Llave, no comprendidos en las áreas A y B.

FUENTE: CNSM. *Salarios Mínimos, 2005*. México, DF, 2005.

B. Fechas conmemorativas

FECHA	CONMEMORACIÓN
-------	---------------

Enero

21	Nacimiento de Ignacio Allende en 1779 a/
----	--

Febrero

5	Promulgación de las Constituciones de 1857 y 1917 a/ b/
14	Muerte de Vicente Guerrero en 1831 c/
19	Día del Ejército y Fuerza Aérea mexicanos a/
22	Muerte de Francisco I. Madero y José Ma. Pino Suárez en 1913 c/
24	Día de la Bandera a/
28	Muerte de Cuauhtémoc en 1525 c/

Marzo

1	Proclamación del Plan de Ayutla en 1854 a/
18	Expropiación Petrolera en 1938 a/
21	Nacimiento de Benito Juárez en 1806 a/ b/
26	Promulgación del Plan de Guadalupe en 1913 a/

Abril

2	Aniversario de la toma de Puebla en 1867 a/
10	Muerte de Emiliano Zapata en 1919 c/

Mayo

1	Día internacional del trabajo a/ b/
5	Victoria sobre el ejército francés en la ciudad de Puebla en 1862 a/ b/
8	Nacimiento de Miguel Hidalgo y Costilla en 1753 a/
15	Toma de Querétaro de Arteaga por las fuerzas de la República en 1867 a/
21	Muerte de Venustiano Carranza en 1920 b/

Junio

1	Día de la Marina Nacional a/
21	Victoria de las armas nacionales sobre el imperio en 1867 a/

Julio

17	Muerte del General Álvaro Obregón en 1928 c/
18	Muerte de Benito Juárez en 1872 c/
30	Muerte de Miguel Hidalgo y Costilla en 1811 c/

Septiembre

13	Muerte de los Niños Héroes de Chapultepec en 1847 c/
14	Incorporación de Chiapas al Pacto Federal en 1823 a/
15	Grito de la Independencia de México en 1810 a/
16	Iniciación de la lucha por la Independencia de México en 1810 a/ b/
27	Consumación de la Independencia en 1821 a/
30	Nacimiento de José María Morelos y Pavón en 1765 a/

FECHA	CONMEMORACIÓN
Octubre	
7	Sacrificio de Belisario Domínguez en 1913 c/
12	Día de la Raza y descubrimiento de América por Cristóbal Colón en 1492 a/
23	Día Nacional de la Aviación a/
24	Día de las Naciones Unidas a/
30	Nacimiento de Francisco I. Madero en 1873 a/
Noviembre	
6	Promulgación del Acta de la Independencia Nacional por el Congreso de Chilpancingo en 1813 a/
20	Inicio de la Revolución Mexicana en 1910 a/ b/
23	Día de la Armada de México a/
Diciembre	
22	Muerte de José María Morelos y Pavón en 1815 c/
29	Nacimiento de Venustiano Carranza en 1859 a/
a/ Bandera a toda asta. b/ Día de descanso obligatorio para la Administración Pública Federal. c/ Bandera a media asta. FUENTE: SEP. www.sep.gob.mx (10 de noviembre de 2005).	

C. Tabla de conversiones

UNIDAD INICIAL	FACTOR DE CONVERSIÓN	UNIDAD FINAL
Volumen		
Barriles británicos	164	Litros
Barriles de petróleo	159	Litros
Barriles de petróleo	42	Galones (EUA)
Centímetros cúbicos	0.061023	Pulgadas cúbicas
Cuartos de galón líquidos (EUA)	0.9463	Litros
Decímetros cúbicos	61.023	Pulgadas cúbicas
Dracmas fluidas (EUA)	3.6967	Millilitros (cm ³)
Galones (EUA)	3.7854	Litros
Galones británicos	4.5459	Litros
Hectolitros	100.0	Litros
Hectolitros	2.838	Bushels (EUA)
Hectolitros	3.5315	Pies cúbicos
Kilolitros	1 000.0	Litros
Kilolitros (m ³)	35.315	Pies cúbicos
Litros	0.2642	Galones (EUA)
Litros	0.22	Galones británicos
Litros	61.023	Pulgadas cúbicas
Metros cúbicos	1 000.0	Litros
Metros cúbicos	1.308	Yardas cúbicas
Metros cúbicos	35.315	Pies cúbicos
Metros cúbicos	264.2	Galones (EUA)
Metros cúbicos	220.0	Galones británicos
Onzas fluidas (EUA)	29.5735	Millilitros (cm ³)
Onzas fluidas británicas	28.4	Millilitros (cm ³)
Pecs (EUA)	8.8096	Litros
Pecs británicos	9.0919	Litros
Pies cúbicos	28.317	Decímetros cúbicos
Pintas líquidas (EUA)	0.4732	Litros
Yardas cúbicas	0.7646	Metros cúbicos
Temperatura		
Grados centígrados	(1.8 x °C)+32	Grados Fahrenheit
Grados Fahrenheit	(°F - 32)0.56	Grados centígrados
Longitud		
Braza	1.829	Metros
Braza	6.0	Pies
Centímetros	0.3937	Pulgadas
Kilómetros	0.62137	Millas
Kilómetros	3 280.8	Pies
Kilómetros	1 094	Yardas
Kilómetros	1 000	Metros
Metros	1.0936	Yardas
Metros	3.2808	Pies
Milímetros	0.03937	Pulgadas
Millas (estituto)	1.61	Kilómetros

UNIDAD INICIAL	FACTOR DE CONVERSIÓN	UNIDAD FINAL
Longitud		
Millas náuticas	1.85	Kilómetros
Millas náuticas	1.15	Millas (estatuto)
Pies	30.48	Centímetros
Pies	12	Pulgadas
Pulgadas	25.4	Milímetros
Yardas	0.9144	Metros
Yardas	3	Pies
Superficie		
Acre	40.5	Áreas
Acre	0.4047	Hectáreas
Áreas	100	Metros cuadrados
Centímetros cuadrados	0.155	Pulgadas cuadradas
Hectárea	100	Áreas
Hectárea	10 000	Metros cuadrados
Hectáreas	2.471	Acre
Kilómetros cuadrados	0.3861	Millas cuadradas
Metros cuadrados	1.196	Yardas cuadradas
Metros cuadrados	10.764	Pies cuadrados
Pies cuadrados	0.0929	Metros cuadrados
Pulgadas cuadradas	6.452	Centímetros cuadrados
Yardas cuadradas	0.8361	Metros cuadrados
Peso y masas		
Gramos	15.4324	Granos
Gramos	0.035274	Onzas avoirdupois
Granos	0.0648	Gramos
Kilogramos	2.2046	Libras avoirdupois
Libras	0.4536	Kilogramos
Libras troy	0.3732	Kilogramos
Onzas avoirdupois	28.35	Gramos
Toneladas	907.185	Kilogramos
Toneladas cortas	0.9072	Toneladas métricas
Toneladas cortas	0.8929	Toneladas largas
Toneladas de desplazamiento	0.99	Metros cúbicos
Toneladas de flete	1.13	Metros cúbicos
Toneladas largas	1.016	Toneladas métricas
Toneladas largas	1.12	Toneladas cortas
Toneladas métricas	0.9842	Toneladas largas
Toneladas métricas	1.1023	Toneladas cortas
Caudal		
Galones por minuto	0.06308	Litros por segundo
Pies cúbicos por minuto	0.473	Litros por segundo
Yardas cúbicas por minuto	12.74	Litros por segundo
NOTA: Para obtener la unidad final, multiplique el valor de la unidad inicial por el factor de conversión.		
FUENTE: Conversion/Equivalency factors. www.nol.org/home/NEO/statshtrm/79.htm (23 de julio de 2003).		

Esta publicación consta de 1 119 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de marzo de 2006 en los talleres gráficos del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301, Puerta 11, Nivel Acceso Fracc. Jardines del Parque, CP 20270 Aguascalientes, Ags.
México

